



Planen und Bauen

Wände mit Metallunterkonstruktionen

Starke Marke im Rücken!

RIGIPS – mit Plattenvielfalt,
Zubehör und Service



Du hast für alles die Lösung
#RigipsFürAlles

Trockenbaulösungen mit überragender Praxistauglichkeit und vorbildlicher Nachhaltigkeit: das ist unser Versprechen bei allem, was wir machen.

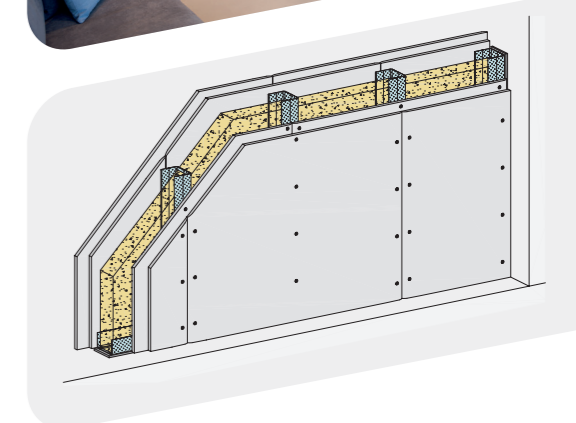
Voraussetzung dafür ist der enge Dialog mit unseren Kunden sowie unser fortwährendes Bestreben immer wieder neue Wege zu gehen, um verantwortungsvoller mit unserer Zukunft umzugehen. Unser Entsorgungskonzept EASY ECO beispielsweise vermeidet Abfall. Rigips „RiDuce“-Produkte reduzieren CO₂-Emissionen und tragen ebenfalls zur Schonung wertvoller Ressourcen bei.

Unsere Kunden können auf die 80-jährige Erfahrung der Marke RIGIPS vertrauen, die durch den neuen Saint-Gobain Leitgedanken „Making the world a better home“ starken Rückhalt erfährt.

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|--|-------------|
| 1 | Rigips Produkte | 4 |
| | Rigips Sortimentsübersicht Platten | 4 |
| | Rigips Pulver- und Fertigspachtelmassen | 6 |
| | Rigips Schrauben | 8 |
| | Standard Gipsplatten | 12 |
| | Spezial Gipsplatten | 15 |
| | Rigitone Lochplatten mit durchlaufender Lochung | 20 |
| | Rigidur Gipsfaserplatten | 22 |
| 2 | Allgemeines | 24 |
| | Rigips Systemsuche Wände | 24 |
| | Rigips System- und Detailnummern | 26 |
| | Revisionsöffnungsverschlüsse in Rigips Metallständerwänden | 28 |
| | Revisionsöffnungsverschlüsse in Rigips Schachtwänden | 29 |
| | Ertüchtigung von Einfachständerwänden und Schachtwänden | 30 |
| | Brandschutztechnisch notwendige Dämmung von Elt.-Dosen | 34 |
| | Türpfostenprofile in Abhängigkeit der Türblattbreite und -gewichte | 35 |
| 3 | Lastenbefestigung | 36 |
| | Einfach beplante Wände | 36 |
| | Doppelt beplante Wände | 38 |
| | Metallständerwände mit Rigips Traverse | 40 |
| | Metallständerwände mit Rigips Habito | 42 |
| 4 | Übersichtstabellen | 43 |
| | Schalldämm-Maße R_w - Metall-Einfachständerwände | 43 |
| | Schalldämm-Maße R_w - Metall-Doppelständerwände | 44 |
| | Schalldämm-Maße R_w - Brandwände | 44 |
| | Matrix für Schall- und Brandschutz | 45 |
| | Metallständerwände - Einfach- und Doppelständerwände | 45 |
| | Brandwände - Einfach- und Doppelständerwände | 46 |
| | Einbruchhemmende Wände - Einfach- und Doppelständerwände | 46 |
| | Geschwungene Wände - Einfachständerwände | 46 |
| | Beschusshemmende Wände - Doppelständerwände | 47 |
| | Installationswände - Doppelständerwände | 47 |
| | Schachtwände - ohne Ständerwerk, Einfach- und Doppelständerwände | 47 |
| 5 | Rigips Systeme | MW 1 |
| | Metall-Einfachständerwände, 1-lagig beplankt | MW 1 |
| | Metall-Einfachständerwände, 2-lagig beplankt | MW 15 |
| | Metall-Einfachständerwände, 3-lagig beplankt | MW 37 |
| | Metall-Doppelständerwände, 1-, 2 oder 3-lagig beplankt | MW 45 |
| | Wandbekleidungen | WB 1 |
| | Vorsatzschalen | VS 1 |
| | Schachtwände | SW 1 |
| | Installationswände | IW 1 |
| | Geschwungene Wände | GW 1 |
| | Einbruchhemmende Wände | EW 1 |
| | Brandwände | BW 1 |
| | Wände im Außenbereich | WA 1 |



Rigips® Sortimentsübersicht Platten

Plattenübersicht

| Produkt | Rigips Bauplatte RB 12,5 | Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5/15 | Rigips Die Blaue RB 12,5 | Rigips Die Dicke RF 20/RFI 20 (imprägniert) | Rigips Die Leichte RB 25 | Rigips Habito 12,5 | Rigips Die Harte 12,5 | Rigips Die Weiße RB 12,5 | Rigips Glasroc X 12,5 | Rigips Glasroc F (Riflex) 6 | Rigips Glasroc F (Ridurit) 12,5/15/20/25 | Rigips GK-Form 6 | Rigitone Activ'Air 6/18 R; 8/18 R; 8/18 Q | Rigidur H 10/12,5/15 Kleinformat |
|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|------------------|---|----------------------------------|
| Kurzbenennung | RB/RBI | RF/RFI | BB/BF | DD | DL | HA | DH | WB/WF | GX | GR | GR | | RTA | RH |
| Dicke in mm | 12,5 | 12,5 / 15 | 12,5 | 20 und 25 | 25 | 12,5 | 12,5 und 15 | 12,5 | 12,5 | 6 | 12,5/15/20/25 | 6 | 12,5 | 10, 12,5, 15, 18 |
| Typ DIN EN 520 DIN 18180 | A/H2 GKB/GKBI | DF/DFH2 GKF/GKFI | D/DF GKB/GKF | DFR/DFH2R | A/H2 GKF/GKFI | DFIR/DFH2IR GKF/GKFI | DFIR/DFH2IR GKF/GKFI | A/DF GKB/GKF | GM-FH1 ²⁾ | GM-FH1 ²⁾ | GM-FH2 ²⁾ | A GKB | | GF-C1-I-W2 ²⁾ |
| Baustoffklasse | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A2-s1,d0 | A1 | A1 | A1 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 |
| Innenwände | • | • | • | • | • | • | •• | •• | • | | | | | • |
| Absorberwände | | | | | | | | | | | | | • | |
| Geschwungene Wände | | | | | | | | | | •• | | •• | | |
| Decken | • | •• | • | •• | •• | • | • | •• | • | | | | •• | • |
| Gewölbte Decken | | | | | | | | | | •• | | •• | | |
| Träger- und Stützenbekleidung | | • | | | | | | | | • | •• | | | |
| E- und I-Kanäle | | | | | | | | | | | •• | | | |
| Dachausbau | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • |
| Trockenputz | • | | | | | | | | • | | | | | • |
| Brandschutz | ○ | •• | • | • | • | • | • | • | • | •• | •• | | | • |
| Schallschutz | ○ | • | •• | | | • | •• | • | • | | | | • | • |
| Feuchträume | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | • ¹⁾ | | •• | | | | | • |
| Nassräume | | | | | | | | | •• | | | | | |
| Außenwand/-decke | | | | | | | | | • | | | | | |

- besonders leistungsfähig
 - gut geeignet
 - teilweise geeignet
- ¹⁾ imprägnierte Platten ²⁾ gemäß DIN 15283/1

i Rigips Information

Weitere Details und Informationen zu Platten und Rigips Zubehör erhalten Sie im Internet unter:

rigips.de/preislisten



1. Rigips Produkte

Rigips® Pulver- und Fertigpachtelmassen

- Verarbeitung ohne Bewehrungsstreifen
- Verarbeitung mit Papierbewehrungsstreifen
- ▲ Verarbeitung mit Glasfaserbewehrungsstreifen
- Geeignet für die jeweiligen Qualitätsstufen




















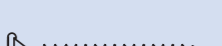




| | | Pulvermaterial | | | | | | | | | | | | | | | | Fertigpachtelmassen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|
| | | VARIO | | | | VARIO 30 | | | | SUPER | | | | VARIO H | | | | VARIO imprägniert | | | | Rifino Top | | | | ProMix Plus | | | | ProMix Finish | | | | ProMix Airless | | | | | | | | | | | |
| Gebindegröße | | 25 kg; 5 kg | | | | 25 kg; 5 kg | | | | 25 kg; 5 kg | | | | 5 kg | | | | 5 kg | | | | 25 kg; 5 kg | | | | 18 kg; 5 kg | | | | 18 kg | | | | 27 kg | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung / Verarbeitungszeit | | manuell/ca. 40 Min. | | | | manuell/mind. 30 Min. | | | | manuell/ca. 45 Min. | | | | manuell/mind. 40 Min. | | | | manuell/mind. 40 Min. | | | | manuell/45 - 60 Min. | | | | manuell und maschinell | | | | manuell und maschinell | | | | maschinell | | | | | | | | | | | |
| Anwendungsgebiet | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Fuge und Finish | | | | Finish | | | | Finish | | | | | | | | | | | |
| Qualitätsstufen | | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 | Q 1 | Q 2 | Q 3 | Q 4 |
| Gipsplatten | Rigips Bau- und Feuerschutzplatten | (HRAK) VARIO-System | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | VARIO Längskanten | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | VARIO Schnittkanten gefast | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | AK-System | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | AK-Längskanten | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | AK-Schnittkanten ungefast | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| Gipsfaserplatten | Rigidur | HRK-System | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | HRK-Längskanten | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| Spezialgipsplatten | Rigips Glasroc F (Ridurit) | HRK-Schnittkanten gefast | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | ■ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | |
| | | AK-System | ▲ | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | | | | | |
| | | Stumpfe Verlegung | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | | | | | |
| | | VK-Längs- und SK-Schnittkanten | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | | | | | |
| Rigips Glasroc X | Verlegung mit 5 - 7 mm SK-Längs- und SK-Schnittkanten | Verlegung mit max. 5 mm | ■ | ● | ● | ● | ■ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ¹⁾ | — | ● | ● | ● ²⁾ | | | | | | | |
| | | SK-Längs- und SK-Schnittkanten | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |
| | | AK-System | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |
| Rigips Glasroc X | Verlegung mit max. 5 mm SK-Längs- und SK-Schnittkanten | AK-Längskanten | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |
| | | SK-System | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |
| | | SKF-Schnittkanten | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ▲ | ● | ● | ● | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | |

Frostgefährdete Artikel









¹⁾ Maximale Schichtdicke 3 mm

²⁾ Maximale Schichtdicke 5 mm

Rigips® Schrauben

| Produktbezeichnung | Abbildung | Typ (DIN EN 14566) | Anwendung | Maße | | Lieferform Stück pro Paket | | |              | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|--------|------------|-------------------------------|-----|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Ø (mm) | Länge (mm) | 1000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Schnellbauschraube TN |  | TMN | Befestigung von Standard-Gipsplatten auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,5 | 25 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 45 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 55 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Schnellbauschraube TB |  | TMD | Befestigung von Standard-Gipsplatten auf Metallprofilen aus Stahlblech von 0,7 bis 2,5 mm Dicke. | 3,5 | 25 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 45 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 55 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde) |  | THN | Befestigung von Standard-Gipsplatten auf Holzunterkonstruktionen sowie zur flächigen und Stirnkantenbefestigung von Rigips Glasroc F (Ridurit) . | 3,8 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 45 | 1.000 | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 55 | 1.000 | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4,2 | 70 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips HartFix Schnellbauschraube |  | UMN | Befestigung von Rigips Die Harte auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,8 | 25 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 45 | 1.000 | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Habito Schnellbauschraube |  | USN | Befestigung von Rigips Habito auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 4,2 | 26 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4,2 | 41 | | 800 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Habito Schnellbauschraube (gegurtet) |  | USN | Befestigung von Rigips Habito auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 4,2 | 41 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 800 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips GOLD Schnellbauschraube TN |  | TUN | Befestigung von Rigips Glasroc X auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,8 | 25 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 45 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips GOLD Schnellbauschraube TB |  | TMD | Befestigung von Rigips Glasroc X auf Metallprofilen aus Stahlblech von 0,7 bis 2,5 mm Dicke. | 3,5 | 35 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips TITAN Schnellbauschraube TN |  | TUN | Befestigung von Rigips Glasroc X auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,8 | 25 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,8 | 35 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigidur Fix Schnellbauschraube |  | UMN | Befestigung von Rigidur Gipsfaserplatten auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke bzw. auf Holzunterkonstruktionen. | 3,5 | 30 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 40 | 1.000 | 500 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5 | 50 | 1.000 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigidur Fix Schnellbauschraube (mit Bohrspitze) |  | USD | Befestigung von Rigidur Gipsfaserplatten auf Metallunterkonstruktionen von 0,7 bis 2,5 mm Dicke. | 3,5 | 40 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Rigips® Schrauben

| Produktbezeichnung | Abbildung | Typ (DIN EN 14566) | Anwendung | Maße | | Lieferform Stück pro Paket | | | Feingewinde für Metall | Grobgewinde für Holz | Grobgewinde für Gips | Grobgewinde für Estrich | Verschrauben von Metall | Profildicke ≤ 0,7 mm | Profildicke ≤ 2,5 mm | Anwendung in Holz | PH 2 | A1 | ✓ | ☔ | ☔ | | | |
|---|---|--------------------------|--|-----------|---------------|-------------------------------|-----|-----|---------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|------|----|---|---|---|--|--|--|
| | | | | Ø (mm) | Länge (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigidur Schnellbauschraube |  | UMN | Verschraubung von Rigidur Estrichelementen: 3,9 x 19 mm für Estrichaufbau 2 x 10 mm 3,9 x 22 mm für Estrichaufbau 2 x 12,5 mm | 3,9 | 19 | 1.000 | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3,9 | 22 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigitone Lochdeckenschraube |  | TMN | Befestigung von Rigitone Lochplatten auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,5 | 30 | | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube |  | TMN | Befestigung von Rigips Glasroc F (Riflex) 6 bzw. Rigips GK-Form auf Metallprofilen aus Stahlblech bis 0,7 mm Dicke. | 3,5 | 19 | | 500 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Gipsplattenschraube |  | WHN | Flächige Befestigung von Bekleidungen in Gipsplattensystemen. (Gips in Gips) | 5,5 | 38 | | 500 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Bauschraube |  | USN | Verschraubung von Metallunterkonstruktionen mit einer maximalen Dicke bis 1,0 mm. | 3,8 | 11 | 1.000 | | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Spezial-Bauschraube |  | USN | Verschraubung von korrosionsgeschützten Metallunterkonstruktionen mit einer maximalen Dicke bis 1,0 mm. | 3,5 | 10 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Befestigungsschraube |  | USD | Verbindung von Metallunterkonstruktionen bis 2,0 mm Dicke. Vorbohrung, Gewindeformung sowie Verschraubung in einem Arbeitsgang. | 3,5 | 9,5 | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rigips Befestigungsschraube FN |  | WHN | Befestigung von Abhängern in Holz- und Metalluntergründen sowie der Randprofile von freitragenden Decken in Metallständerwände. | 4,2 | 40 | | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Rigips Produkte

Standard Gipsplatten

Rigips Bauplatte 12,5 und Rigips Bauplatte RBI 12,5 imprägniert

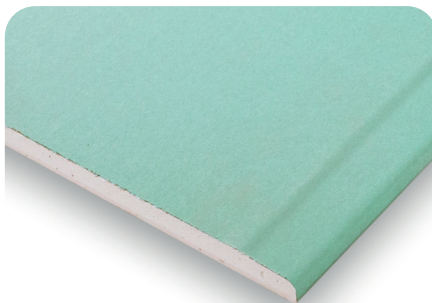


VARIO

Rigips Bauplatte 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A mit geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen i.d.R. ohne Brandschutzanforderungen



VARIO

Rigips Bauplatte RBI 12,5 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ H2, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen i.d.R. ohne Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Nicht brennbar – (Baustoffklasse A2)
- Biegsam



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum



Auch Feuchtraum geeignet*

Rigips Feuerschutzplatte 12,5/15 und Rigips Feuerschutzplatte RFI 12,5/15 imprägniert

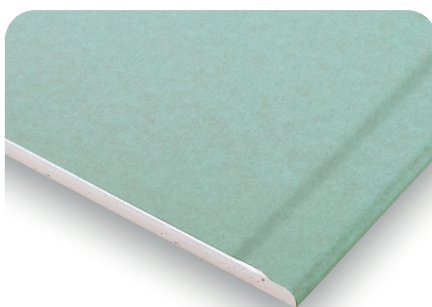


VARIO

Rigips Feuerschutzplatte 12,5/15

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.



VARIO

Rigips Feuerschutzplatte RFI 12,5/15 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Guter Gefügezusammenhalt bei Brandeinwirkung
- Nicht brennbar – (Baustoffklasse A2)



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum

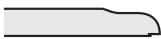
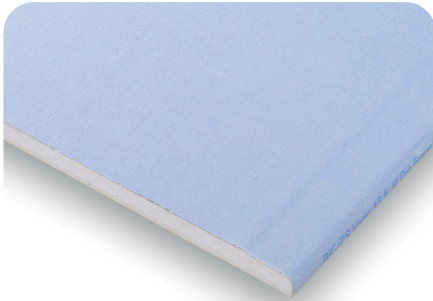


Auch Feuchtraum geeignet*



Feuerschutz

Rigips Die Blaue RB 12,5 und RF 12,5

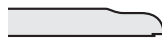
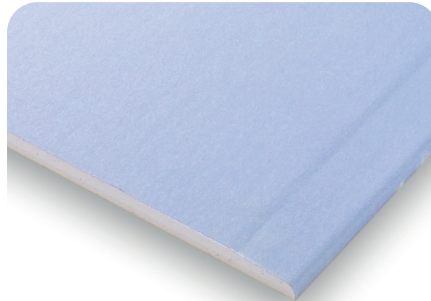


VARIO

Rigips Die Blaue RB 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ D, mitgeschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit besonderen Schallschutzanforderungen.



VARIO

Rigips Die Blaue RF 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit erhöhten Schall- und Brandschutzanforderungen.

Vorteile

- Schalldämmwerte für Einfachständerwände bis 65 dB
- Brandschutz bis zu F 180-A
- Leicht zu erkennen am blauen Karton



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum

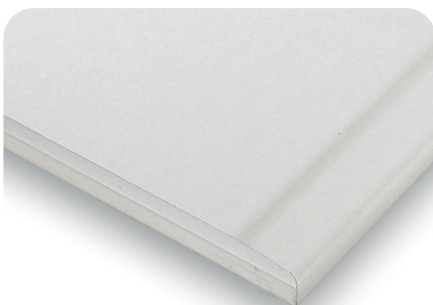


Feuerschutz



Hoher
Schallschutz

Rigips Die Dicke RF 20 und Rigips Die Dicke RFI 20 imprägniert

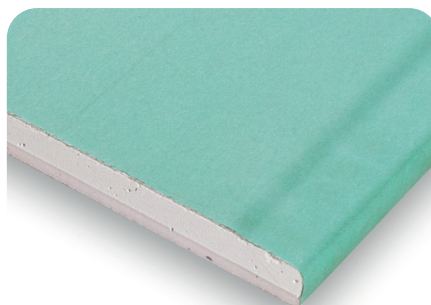


VARIO

Rigips Die Dicke RF 20

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFR, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen.



VARIO

Rigips Die Dicke RFI 20 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- Vorbeugender Brandschutz
- Stabil und hart im Nehmen
- Mit Rigips Die Dicke bis zu 40% Zeitersparnis
- Für 1-lagige Konstruktionen in häuslichen Bädern und Feuchträumen



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum



Auch Feuchtraum
geeignet*



Feuerschutz

1. Rigips Produkte

Standard Gipsplatten

Rigips Die Dicke RF 25 und Rigips Die Dicke RFI 25 imprägniert

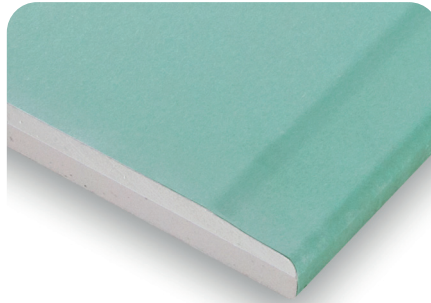


VARIO

Rigips Die Dicke RF 25

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFR, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen.



VARIO

Rigips Die Dicke RFI 25 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2R, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- Vorbeugender Brandschutz
- Stabil und hart im Nehmen
- Mit Rigips Die Dicke bis zu 40% Zeitersparnis
- Für 1-lagige Konstruktionen in häuslichen Bädern und Feuchträumen



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum



Auch Feuchtraum geeignet*



Feuerschutz

Rigips Die Leichte 25 RB und Rigips Die Leichte 25 RBI imprägniert

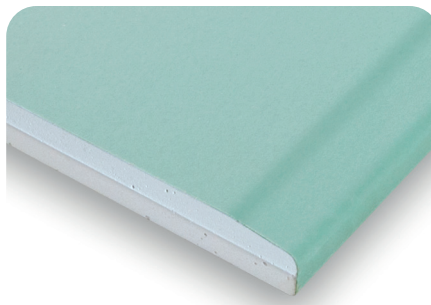


VARIO

Rigips Die Leichte 25 RB

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A mit geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen i.d.R. ohne Brandschutzanforderungen



VARIO

Rigips Die Leichte 25 RBI imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ H2, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, geschlossene Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen i.d.R. ohne Brandschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- 20 % geringeres Gewicht - dadurch ideal für die Altbausanierung und -modernisierung
- Mit Rigips Die Leichte bis zu 40% Zeitersparnis
- Hohe Stabilität zur Aufnahme von höheren Konsollasten
- Für 1-lagige Konstruktionen in häuslichen Bädern und Feuchträumen



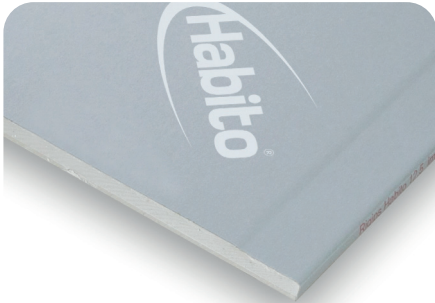
Anwendung Innenraum



Auch Feuchtraum geeignet*

Spezial Gipsplatten

Rigips Habito 12,5 und Rigips Habito 12,5 imprägniert

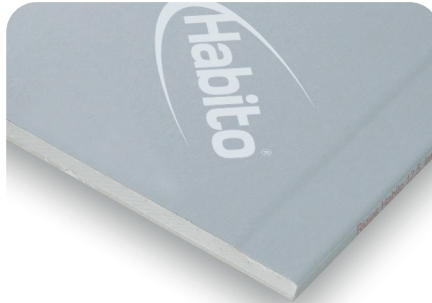


AK

Rigips Habito 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte, massive Trockenbauplatte nach DIN EN 520, Typ DFIR, mit faserarmiertem und verfestigtem Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Speziell entwickelt für Bereiche mit besonderen Schall- und Brandschutzanforderungen, erhöhter Oberflächenhärte gegen mechanische Belastungen und komfortabler Lastenbefestigung ohne Dübel.



AK

Rigips Habito 12,5 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte, massive Trockenbauplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2IR, kernimprägniert, mit faserarmiertem und verfestigtem Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Speziell entwickelt für Bereiche mit besonderen Schall- und Brandschutzanforderungen, für häusliche Feuchträume mit erhöhter Oberflächenhärte gegen mechanische Belastungen und komfortabler Lastenbefestigung ohne Dübel.

Vorteile

- Einfache Lastenbefestigung ohne Dübel bis 70 kg bei Einfachbeplankung
- Robustheit bis zu 50 % widerstandsfähiger als eine herkömmliche Putzoberfläche, steckt Schläge und Stöße also locker weg
- Hoher Schallschutz - bis 70 dB - deutlich bessere Schalldämmwerte als herkömmliche Massivbauweisen!
- Geprüfter Brandschutz
- Geprüfte Einbruchhemmung als Standard



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum



Auch Feuchtraum geeignet*



Erhöhte Oberflächenhärte



Hohe Lastenbefestigung



Einbruchsicherheit

Rigips Die Harte 12,5 und Rigips Die Harte 12,5 imprägniert



VARIO

Rigips Die Harte 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFIR, mit hoher Oberflächenhärte, dichtem Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit hohem Widerstand gegen mechanische Belastungen und hohen Schallschutzanforderungen.



VARIO

Rigips Die Harte 12,5 imprägniert*

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DFH2IR, kernimprägniert, verzögerte Wasseraufnahme, mit hoher Oberflächenhärte, dichtem Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit hohem Widerstand gegen mechanische Belastungen und hohen Schallschutzanforderungen z. B. in häuslichen Bädern und ähnlich genutzten Räumen.

Vorteile

- Einfache Lastenbefestigung
- Biegsam für Wand- und Deckenkonstruktionen
- Hohe Schallschutzanforderungen
- Hoher Widerstand gegen mechanische Belastungen



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum



Auch Feuchtraum geeignet*



Erhöhte Oberflächenhärte



Hohe Lastenbefestigung

1. Rigips Produkte

Spezial Gipsplatten

Rigips Die Weiße RB 12,5 und Rigips Die Weiße RF 12,5



VARIO

Rigips Die Weiße RB 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A mit geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit ästhetisch hochwertigen, weißen Oberflächen in Q 3-Qualität.



VARIO

Rigips Die Weiße RF 12,5

Produktbeschreibung: Kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF, faserarmerter Gipskern und geschlossener Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von Wand- und Deckensystemen mit ästhetisch hochwertigen, weißen Oberflächen in Q 3-Qualität mit Brandschutzanforderungen.

Vorteile

Optimaler Raumeindruck

- Hochwertiger, weißer Karton
- Im System mit VARIO Fugenspachtel und ProMix Finish

Sicherheit

- Resistenz gegen Schimmel und Vergilben
- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Ideal zur effizienten Erstellung von Q3-Oberflächen



Baustoffklasse



Anwendung Innenraum



Weiße Oberfläche



Glatte Oberfläche



Schimmel-Resistent

Rigips Glasroc X



AK

Rigips Glasroc X

Produktbeschreibung: Vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN 15283-1, Typ GM-FH1, hoch beständig gegen Feuchtigkeit und Schimmel und mit grundierter Oberfläche.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Trockenbaukonstruktionen in Feucht- und Nassräumen und zur Anwendung in Außendecken.

Vorteile

Feuchte- und Schimmelresistenz

- Vliesarmierte Gipsplatte
- Bis zu drei Monate freie Bewitterung

Sicher im System

- Feuchtraum-Anwendungen bis W3-I
- Außendecken mit korrosionsgeschützten Profilen
- Außenwandkonstruktionen im Leichtbau und Holzbau

Schnelle, staubfreie und leichte Verarbeitung

- Verarbeitung mit handelsüblichen Trockenbauwerkzeugen (Ritzen & Brechen)



Baustoffklasse



Hydrophobiert



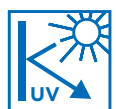
Anwendung Außenbereich



Anwendung Feuchtraum

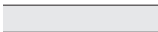
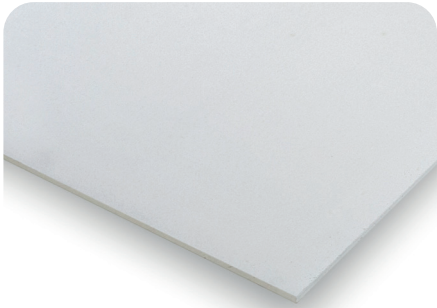


Schimmel-Resistent



UV-Resistenz

Rigips Glasroc F (Riflex) 6



4SK

Rigips Glasroc F (Riflex) 6

Produktbeschreibung: Spezial-Gipsplatte mit Vliesarmierung nach DIN EN 15283-1 vom Typ GM-FH1.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von geschwungenen Wand- und gewölbten Deckensystemen mit und ohne Brandschutzanforderungen.

Vorteile

- Normkonformes Produkt nach DIN EN 15283-1
- Wasseraufnahmeklasse H1 - unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Plattendicke 6 mm, trocken biegsam
- Nicht brennbar (A1)



Baustoffklasse



Hydrophobiert



Anwendung
Feuchtraum



Trocken
biegsam

Glasroc F (Ridurit) 12,5/15/20/25



4SK

Rigips Glasroc F (Ridurit) 12,5/15/20/25

Produktbeschreibung: Vliesarmierte Gipsplatte nach DIN EN 15238-1 vom Typ GM-FH2 mit verringerter Wasseraufnahmefähigkeit und verbessertem Gefügezusammenhalt bei hohen Temperaturen.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen und wirtschaftlichen Brandschutzkonstruktionen z. B.: Tragwerksbekleidungen, Installations- und Kabelkanäle.

Vorteile

- Vliesarmierte Gipsplatte mit 20 % Recyclinggips
- Wasseraufnahmeklasse H2 - unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Nicht brennbar (Baustoffklasse A1)
- Produktion mit VK (volle Kanten, vliesummantelt) - für stabile Kanten



Baustoffklasse



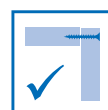
Hydrophobiert



Anwendung
Innenraum



Anwendung
Feuchtraum



Stirnkanten-
verbinding

1. Rigips Produkte

Spezial Gipsplatten

Rigips GK-Form 6



AK

Rigips GK-Form 6

Produktbeschreibung: Kartonummantelte flexible Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ A, mit geschlossener Oberfläche (trocken und vorgehäst formbar).

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von geschwungenen Wand- und gewölbten Deckensystemen ohne Brandschutzanforderungen.

Vorteile

- Trocken und nass biegsam für geschwungene Konstruktionen
- Biegeradien ≥ 300 mm nass
- Biegeradien ≥ 600 mm trocken
- Abgeflachte Längskante für leichte Verarbeitung
- Optimiertes Plattenformat für geringeren Fugenanteil
- Optimierte Dicke von nur 6 mm für perfekt fließenden Übergang zu 12,5 mm dicken Rigips-Platten



Baustoffklasse

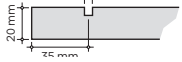


Anwendung
Innenraum



Trocken
biegsam

Rigips Traverse



T Nut

Rigips Traverse

Produktbeschreibung: Nicht brennbare Traverse, einfacher Zuschnitt und einfache Befestigung.

Anwendungsbereich: Für Lastenbefestigung bis zu 1,5 kN / Meter Trockenbauwand.

Vorteile

- Sichere und einfache Montage mit Schnellbauschrauben
- Komfortable Verarbeitung ohne weitere Hilfsmittel wie Winkel
- Zuschnitt nach Bedarf
- Durch eingefräste Nut in Trockenbauwände mit CW-Profilen integrierbar



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum



Auch Feucht-
raum geeignet

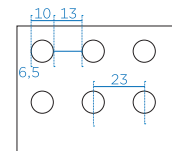
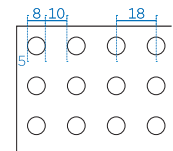
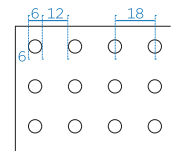


Hohe Lasten-
befestigung

Rigitone® Lochplatten mit durchlaufender Lochung



Rigitone Activ'Air 6/18 R; 8/18 R; 10/23 R - regelmäßige Rundlochung



Vorteile

- Exzellente raumakustische Eigenschaften
- Optisch fugenloses Deckenbild
- Vielfältige Deckendesigns mit unterschiedlichen Lochungen
- Nachhaltig bauen
- Entfernt dauerhaft 60% Formaldehyd aus der Raumluft
- Schadstoffabbau ohne Re-Emissionen



Baustoffklasse



Akustische Eigenschaften



Luftreinigungseffekt Activ'Air

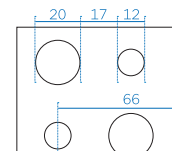
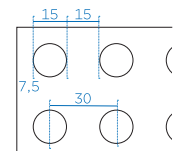
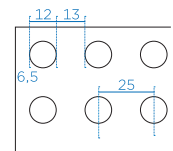
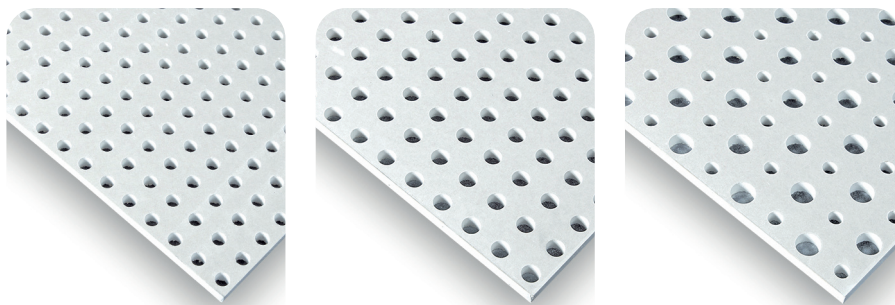
Rigitone Activ'Air 6/18 R; 8/18 R; 10/23 R

Produktbeschreibung: Lochgipsplatte nach DIN EN 14190 mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air und rückseitig kaschiertem Akustikvlies. Rigitone Platten weisen werkseitig angefasste und grundierte Kanten auf und sind somit sofort verarbeitungsfertig.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Wand- und Deckenflächen mit besonderen akustischen Eigenschaften.



Rigitone Activ'Air 12/25 R; 15/30 R - regelmäßige Rundlochung / 12-20/66 R - versetzte Rundl.



Vorteile

- Exzellente raumakustische Eigenschaften
- Optisch fugenloses Deckenbild
- Vielfältige Deckendesigns mit unterschiedlichen Lochungen
- Nachhaltig bauen
- Entfernt dauerhaft 60% Formaldehyd aus der Raumluft
- Schadstoffabbau ohne Re-Emissionen



Baustoffklasse



Akustische Eigenschaften



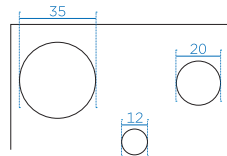
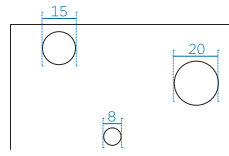
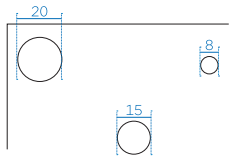
Luftreinigungseffekt Activ'Air

Rigitone Activ'Air 12/25 R; 15/30 R; 12-20/66 R

Produktbeschreibung: Lochgipsplatte nach DIN EN 14190 mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air und rückseitig kaschiertem Akustikvlies. Rigitone Platten weisen werkseitig angefasste und grundierte Kanten auf und sind somit sofort verarbeitungsfertig.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Wand- und Deckenflächen mit besonderen akustischen Eigenschaften.

Rigitone Activ'Air 8-15-20 R; 8-15-20 super R; 12-20-35 R - Streulochung



Vorteile

- Exzellente raumakustische Eigenschaften
- Optisch fugenloses Deckenbild
- Vielfältige Deckendesigns mit unterschiedlichen Lochungen
- Nachhaltig bauen
- Entfernt dauerhaft 60% Formaldehyd aus der Raumluft
- Schadstoffabbau ohne Re-Emissionen



Baustoffklasse



Akustische Eigenschaften



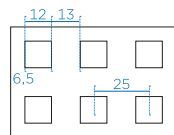
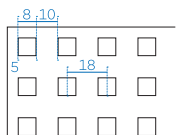
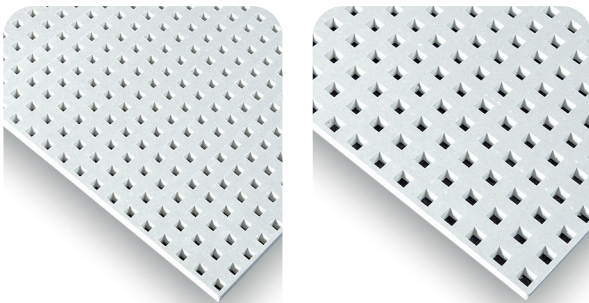
Luftreinigungseffekt Activ'Air

Rigitone Activ'Air 8-15-20 R; 8-15-20 super R; 12-20-35 R

Produktbeschreibung: Lochgipsplatte nach DIN EN 14190 mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air und rückseitig kaschiertem Akustikvlies. Rigitone Platten weisen werkseitig angefasste und grundierte Kanten auf und sind somit sofort verarbeitungsfertig.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Wand- und Deckenflächen mit besonderen akustischen Eigenschaften.

Rigitone Activ'Air 8/18 Q; 12/25 Q - regelmäßige Quadratlochung



Vorteile

- Exzellente raumakustische Eigenschaften
- Optisch fugenloses Deckenbild
- Vielfältige Deckendesigns mit unterschiedlichen Lochungen
- Nachhaltig bauen
- Entfernt dauerhaft 60% Formaldehyd aus der Raumluft
- Schadstoffabbau ohne Re-Emissionen



Baustoffklasse



Akustische Eigenschaften



Luftreinigungseffekt Activ'Air

Rigitone Activ' Air 8/18 Q; 12/25 Q

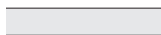
Produktbeschreibung: Lochgipsplatte nach DIN EN 14190 mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air und rückseitig kaschiertem Akustikvlies. Rigitone Platten weisen werkseitig angefasste und grundierte Kanten auf und sind somit sofort verarbeitungsfertig.

Anwendungsbereich: Zur Herstellung von hochwertigen Wand- und Deckenflächen mit besonderen akustischen Eigenschaften.

1. Rigips Produkte

Rigidur® Gipsfaserplatten

Rigidur H 10/12,5/15 (Großformatplatten)



SK

Rigidur H 10/12,5/15 (Großformatplatten)

Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten in den Dicken 12,5 und 15 mm können darüber hinaus zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau eingesetzt werden.

Vorteile

- Harte Platte schützt vor Beschädigungen der Wände bei Einbau und Nutzung
- Glatte Oberfläche spart das vollflächige Überspachteln der Wände
- Starkes System erlaubt einlagige, tragende Konstruktionen und eine Lastenbefestigung ohne Bohren und Dübel



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum



Hohe Lasten-
befestigung

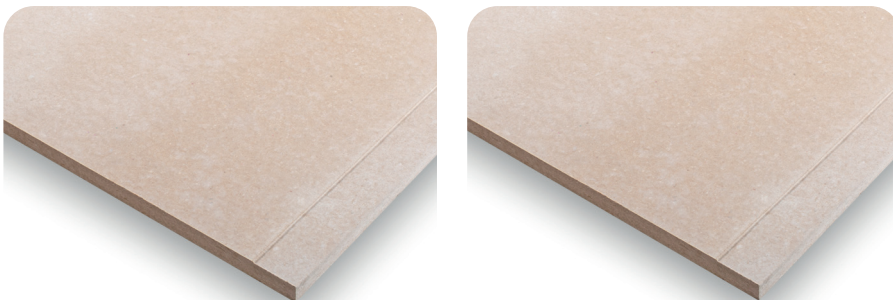


Glatte
Oberfläche



Erhöhte Ober-
flächenhärte

Rigidur H 12,5 und 15 AK (Großformatplatten)



AK

Rigidur H 12,5 AK (Großformatplatten)

Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit abgeflachter Kante (AK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau.



AK

Rigidur H 15 AK (Großformatplatten)

Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit abgeflachter Kante (AK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau.

Vorteile

- Harte Platte schützt vor Beschädigungen der Wände bei Einbau und Nutzung
- Glatte Oberfläche spart das vollflächige Überspachteln der Wände
- Starkes System erlaubt einlagige, tragende Konstruktionen und eine Lastenbefestigung ohne Bohren und Dübel



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum



Hohe Lasten-
befestigung



Glatte
Oberfläche



Erhöhte Ober-
flächenhärte

Rigidur H Activ'Air 12,5 und Rigidur H Activ'Air 12,5 AK

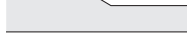


SK

Rigidur H Activ'Air 12,5

Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK) und mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air. Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau.



AK

Rigidur H Activ'Air 12,5 AK

Produktbeschreibung: Homogene Gipsfaserplatte mit scharfer Kante (SK) und mit Premium-Luftreinigungseffekt Activ'Air. Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Anwendungsbereich: Für robuste Wand- und Deckensysteme mit Brandschutz- und Schallschutzanforderungen. Raumhohe Platten zur Beplankung von tragenden Wänden im Holzrahmenbau und Fertighausbau.

Vorteile

- Harte Platte schützt vor Beschädigungen der Wände bei Einbau und Nutzung
- Aktive Raumluftreinigung entfernt aktiv Luftschadstoffe belasteter Räume
- Starkes System erlaubt einlagige, tragende Konstruktionen und eine Lastenbefestigung ohne Bohren und Dübel



Baustoffklasse



Anwendung
Innenraum



Luftreinigungs-
effekt Activ'Air



Hohe Lasten-
befestigung



Glatte
Oberfläche



Erhöhte Ober-
flächenhärte

Rigips® Systemsuche Wände

www.rigips.de/systemsuche

Die Systemsuche bietet Ihnen schnellen Zugriff auf die optimal auf alle Anforderungen abgestimmte Variante eines Systems.

So reduziert sich der eigene Zeitaufwand für die Suche nach der besten Ausführungsoption auf ein Minimum.

1 Bauteil auswählen

2 Anforderungen zu Schallschutz, Brandschutz usw. angeben

3 bzw. direkt zur Trockenbau-Lösung mit Systemnummer oder Web-Code

4 gewünschtes System auswählen

5 die Systemsuche schlägt die optimal auf alle Anforderungen abgestimmte Systemvariante vor

Metallständerwände 12 Ergebnisse

| System | Produkt | Brandschutz | Schallschutz R_w | RigiProfil (mm) |
|----------|---|-------------|--------------------|-----------------|
| MW12RF | Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 56 dB | CW 50 |
| MW12HARF | Rigips Habito Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 60 dB | CW 100 |

Zu jeder einzelnen Variante stellt Rigips eine Mengenkalkulation, wichtige Unterlagen und hilfreiche Services zur Verfügung.

Wählen Sie aus den passenden Systemen die für Sie geeignetste Systemvariante aus. Sie können die aufgerufene Variante individuell konfigurieren und erhalten alle erforderlichen Unterlagen und Services direkt in der Systemsuche.

- Ein **Web-Code** ermöglicht die eindeutige Identifikation der jeweiligen Systemvariante. Der Code ermöglicht nicht nur einen schnellen Zugriff, er stellt darüber hinaus sicher, dass alle an der Baumaßnahme Beteiligten jederzeit auf dieselbe Systemvariante zugreifen können.
- Sie können Ihre Anforderungen bei Bedarf auf der Seite der Ergebnisliste variieren. Auch **nach Auswahl einer Lösung** lassen sich **die einzelnen Anforderungsparameter noch ändern**; innerhalb desselben Systems wird dann erneut nach der passenden und wirtschaftlichsten Variante gesucht.
- Über „Weiterführende Services“ gelangen Sie zudem bequem zu **Ausschreibungstexten, zum RIKS Kalkulationsservice und zum Rigips Schallschutz-Rechner**.
- Über den **Mengenkalkulator**, erhalten Sie nach Eingabe der Abmessungen eine detaillierte Auflistung der erforderlichen Produkte, was den Einkauf beim Fachhandel enorm erleichtert.
- Detail- und Schnittzeichnungen** unterstützen bei der Bauausführung.
- Sie erhalten eine Auflistung der zugehörigen **Prüfzeugnisse**, die Sie über „Prüfzeugnisse anfordern“ gleich abfragen können.
- Ein **ausführlicher Systemaufbau** mit einer übersichtlichen Liste aller in der Variante eingesetzten Produkte bietet Zugriff auf
 - **Produktdatenblätter**
 - **Sicherheitsdatenblätter**
 - **Leistungserklärungen**
 - **Umwelt Produktdeklarationen (EPD)**
 Alle Datenblätter können bequem in einer ZIP-Datei heruntergeladen werden.
- System-CAD-Zeichnungen** stehen für Revit, ArchiCAD und als DWG/DXF zum Download zur Verfügung.

MW12RF-001 Einfachständerwände 2-lagig beplankt (F90-56dB-50/62S/100-40/A-4000)

Rigips Feuerschutzplatte RF

| | | | |
|-------------------------|--------|--|----------|
| Brandschutz | F 90-A | Beplankung (mm) | 2 x 12,5 |
| Schallschutz R_w (dB) | 56 | RigiProfil (mm) | CW 50 |
| Wanddicke (mm) | 100 | Gewicht o. Dämmst. (kg/m ²) | 43 |
| Max. Wandhöhe (mm) | 4000 | Achsabstand a (mm) | 625 |
| Wassereintragsklasse | | Dämmstoff Dicke (mm) | 40 |
| | | Dämmstoff Rohdichte (kg/m ³) | |
| | | Dämmstoff Baustoffklasse | A |
| | | Konsolelast (kN/m) | |
| | | Einbaubereich | 2 |

Mengenkalkulator

Geben Sie bitte die Werte ein, um die benötigten Mengen zu berechnen

Wandbreite (m): 5 | Wandhöhe (m): 3

Optional: weitere Randbedingungen und Kalkulationsgrundlagen

| Produkt | Artikelbeschreibung | Artikelnummer | GTIN | Gesamtmenge | Menge je Einheit | Bestelleinheiten |
|--|---------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Akustic TP 1 | 1250x625x40mm | 7834840 | 4003973250140 | 15 m ² | 10,934 m ² / Paket(e) | 2 Paket(e) |
| RigiProfil MultiTec CW 50 | 3000 mm | 5200482478 | 4002806062073 | 27 m | 3 m / Stück(e) | 9 Stück(e) |
| RigiProfil MultiTec UW 50 | 4000 mm | 5200482694 | 4002806062776 | 10 m | 4 m / Stück(e) | 3 Stück(e) |
| Rigips Anschlussschichtung aus Filz, einseitig selbstklebend | 50 mm, 10.000 mm Rolle | 5200446101 | 4002806000015 | 16 m | 10 m / Rolle(n) | 2 Rolle(n) |
| Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 | 12,5 x 1250 x 3000 mm, 40 St./Palette | 5200444379 | 4002806122722 | 60 m ² | 3,75 m ² / Stück(e) | 16 Stück(e) |
| Rigips Glasfaserbewehrungstreifen | 25 m | 5200446090 | 4002806060041 | 1,56 Rolle(n) | 40 Rolle(n) / Karton(s) | 1 Karton(s) |
| Rigips Nagelbügel | 6,0 x 40 mm | 5200482452 | 4002806261315 | 34 Stück(e) | 200 Stück(e) / Paket(e) | 1 Paket(e) |
| Rigips Schnellbauschraube TN | 3,5 x 35 mm | 5200446092 | 4002806269236 | 360 Stück(e) | 1000 Stück(e) / Paket(e) | 1 Paket(e) |
| Rigips Schnellbauschraube TN | 3,5 x 25 mm | 5200446091 | 4002806108474 | 168 Stück(e) | 1000 Stück(e) / Paket(e) | 1 Paket(e) |
| Rigips TrennFix | 65 mm, 50000 mm | 5200606087 | 4002806896043 | 22 m | 50 m / Rolle(n) | 1 Rolle(n) |
| VARIO Fugensachsel | 5 kg/Beutel | 5200453846 | 4002806613039 | 9 kg | 5 kg / Beutel | 2 Beutel |

5 Anschluss- und Ausführungsdetails

6 Nachweise

7 Systemaufbau

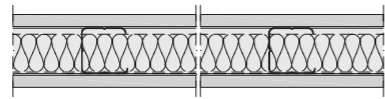
8 System CAD-Zeichnungen

Rigips® System- und Detailnummern

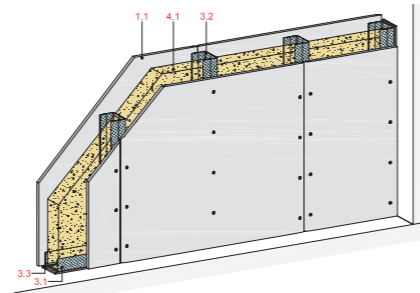
Die **Rigips Systemnummern** sind leicht verständlich und logisch aufgebaut. Sie bestehen aus drei Teilen und geben präzise Auskunft über:

- die grundsätzliche Konstruktion
- den Konstruktionsaufbau
- die im System verwendete Rigips Platte

Systemnummer Beispiel:
Metallständerwand, **1**-fach Ständerwerk, **2**-lagig beplankt mit **R**igips **F**euerschutzplatte **RF**= **MW12RF**



MW12RF



Isometrie der Konstruktion MW11

Die **Rigips Detailnummern** sind ebenfalls leicht verständlich und logisch aufgebaut und geben präzise Auskunft über:

- die Zugehörigkeit zur Konstruktion
- die Detailausführung

Detail-Beispiel:
Metallständerwand, **1**-fach Ständerwerk, **1**-lagig - **D**etail - **B**odenanschluss **M**assiv - Ausführung **1** = **MW11-D-BM-1**

MW11-D-BM-1

Das Bauteil
 Die ersten beiden Buchstaben beschreiben das Bauteil, z. B. **MW** = **M**etallständerwände

MW12RF

- Kürzel für die Wand-Bauteile:**
- WB** = Wandbekleidungen
 - VS** = Vorsatzschale
 - SW** = Schachtwände
 - MW** = Metallständerwände
 - IW** = Installationswände
 - GW** = Geschwungene Wände
 - EW** = Einbruchhemmende Wände
 - BW** = Brandwände

Die Konstruktion
 Die nachfolgenden beiden Ziffern beschreiben die Konstruktion. Die erste Ziffer benennt das Ständerwerk z. B. **1** = **E**infachständer

MW12RF

Erste Ziffer für das Ständerwerk

- 0** = ohne Ständerwerk
- 1** = Einfachständer
- 2** = Doppelständer

... und die zweite Ziffer benennt die Beplankung z. B. **2** = **2**-lagig beplankt

MW12RF

Zweite Ziffer für die Beplankung

- 1** = 1-lagig beplankt
- 2** = 2-lagig beplankt

Das Produkt
 Das letzte Buchstabenpaar benennt die Rigips Platte z. B. **RF** = **R**igips **F**euerschutzplatte **RF**

MW12RF

- Rigips Platte**
- RB** = Rigips **B**auplatte **RB**
 - RF** = Rigips **F**euerschutzplatte **RF**
 - WB** = Rigips Die **W**eißer **RB**
 - WF** = Rigips Die **W**eißer **RF**
 - DL** = Rigips Die **L**eichte **RB**
 - DD** = Rigips Die **D**icke **RF**
 - BB** = Rigips Die **B**laue **RB**
 - BF** = Rigips Die **B**laue **RF**
 - DH** = Rigips **D**ie **H**arte
 - HA** = Rigips **H**abito
 - RH** = **R**igidur **H** Gipsfaserplatte
 - GK** = Rigips **GK**-Form
 - GR** = Rigips **G**lasroc **F** (Ridurit)
 - GX** = Rigips **G**lasroc **X**

Das Detail
 Die Bezeichnung „D“ nach der Bauteil und Konstruktionsnummer bezeichnet das Detail z. B. **MW11-D**

MW11-D-BM-1

Auszeichnung für Detail

- D** = **D**etail

Die Detail-Beschreibung
 Die nachfolgenden Ziffern beschreiben die Detailausführung, z. B. **BM** = **B**odenanschluss an **M**assivdecke

MW11-D-BM-1

- Die Kürzel der Details**
- BF** = Ausbildung **B**ewegungsfuge
 - BH** = **B**odenanschluss an **H**olzbalkendecke
 - BM** = **B**odenanschluss an **M**assivdecke
 - DB** = **D**eckenanschluss an **D**eckenbekleidung
 - DH** = **D**eckenanschluss an **H**olzbalkendecke
 - DM** = **D**eckenanschluss an **M**assivdecke
 - DU** = **D**eckenanschluss an **U**nterdecke
 - EA** = Ausbildung **E**ckausbildung
 - ED** = **E**inbau von **E**lt.-Dosen
 - ET** = **E**inbau von **T**üren
 - FM** = **F**assadenanschluss **M**assiv
 - FS** = **F**assadenanschluss **S**tütze
 - LB** = **L**asten**b**efestigungen
 - RV** = **R**evisionsklappen
 - SB** = **A**nschluss an **S**tützen **b**ekleidet
 - TB** = **A**nschluss an **T**räger **b**ekleidet
 - WB** = **W**andanschluss **W**andbekleidung
 - WM** = **W**andanschluss an **M**assivwand
 - WS** = **W**andanschluss an **S**chachtwand
 - WT** = **W**andanschluss an **T**rennwand
 - WV** = **W**and**v**erjüngung

Die Detail-Beschreibung und ihre technischen Möglichkeiten
 Die Ausführungsmöglichkeiten werden mit der nachfolgenden Ziffer benannt z. B. **MW11-D-BM-1**

MW11-D-BM-1

Detail-Ausführungsmöglichkeiten

- 1** = **A**usführung **1**
- 2** = **A**usführung **2**
- 3** = **A**usführung **3**

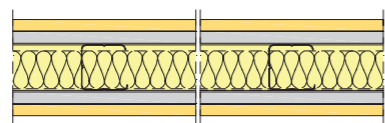
etc.

i Rigips Information

Bitte beachten Sie, dass imprägnierte Ausführungen auf den Seiten der Hauptsysteme, z. B. MW12RF aufgeführt sind. Beispiel: System MW12RF

| Systemeigenschaften | Systemmaße | Nachweise |
|---------------------|------------|--|
| Ständerwerk (Stk) | 99-100 | 11 RIGIPS 11000-2 11 RIGIPS 11000-3 |
| Ständerweite | 600 mm | 11 RIGIPS 11000-2 11 RIGIPS 11000-3 |
| Ständerhöhe | 2700 mm | 11 RIGIPS 11000-2 11 RIGIPS 11000-3 |
| Wanddicke | 200 mm | 11 RIGIPS 11000-2 11 RIGIPS 11000-3 |
| Gewicht (kg/m²) | 40,5 kg | 11 RIGIPS 11000-2 11 RIGIPS 11000-3 |

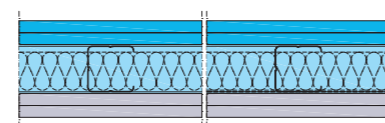
Systemnummer bei Hybrid-Systemen
 Bei seitengleich beplankten Systemen wird die Systemnummer mit einem weiteren Plattenkürzel ergänzt. Hier ist die Reihenfolge der Platten von innen nach außen, z. B.



MW12RFRH

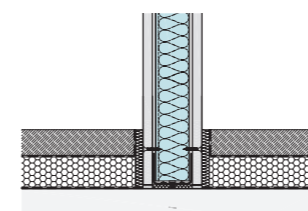
Beispiel
MW = Metallständerwände
1 = Einfachständer
2 = 2-lagig beplankt
RF = Rigips **F**euerschutzplatte **RF**
RH = **R**igidur **H** Gipsfaserplatte

Systemnummer bei seitenungleich beplankten Systemen
 Bei seitenungleich beplankten Systemen werden beide Plattenkürzel durch einen Bindestrich getrennt. Bei diesen Systemen ist anforderungsgerecht jede Seite mit einer anderen Plattenart beplankt, z. B.



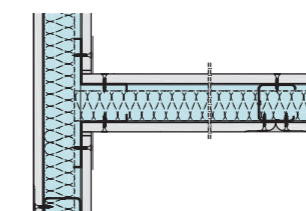
MW12GX-BB

Beispiel
MW = Metallständerwände
1 = Einfachständer
2 = 2-lagig beplankt
GX = **G**lasroc **X**
BB = Rigips Die **B**laue **RB**



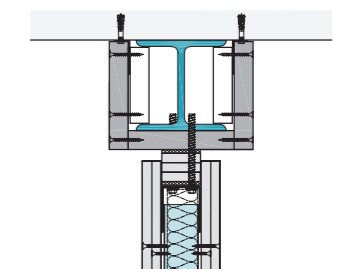
MW11-D-BM-1

Beispiel
MW = Metallständerwände
1 = Einfachständer
1 = 1-lagig beplankt
D = **D**etail
BM = **B**odenanschluss an **M**assivdecke
1 = Ausführung **1**



MW11-D-WT-1

Beispiel
MW = Metallständerwände
1 = Einfachständer
1 = 1-lagig beplankt
D = **D**etail
WT = **W**andanschluss an **T**rennwand
1 = Ausführung **1**






MW12-D-TB-3

Beispiel
MW = Metallständerwände
1 = Einfachständer
2 = 2-lagig beplankt
D = **D**etail
TB = Anschluss an **T**räger **b**ekleidet
3 = Ausführung **3**

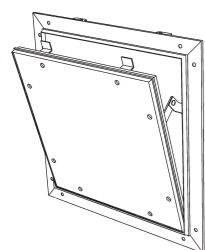
Einbau von Revisionsöffnungverschlässen von RUG SEMIN

Rigips Metallständerwände

| System | Konstruktion | | | Revisionsklappe | |
|---|---|-------------|------------------------|--------------------------|-------|
| | Beplankung Art | Dicke mm | Feuerwiderstandsklasse | Alumatic Trennwand EI 30 | EI 90 |
| MW11  | RF | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| | DL | 1 x 25 | F 30 | x | |
| | DD | 1 x 20 | F 30 | x | |
| | | 1 x 25 | F 30 | x | |
| | | 1 x 25 | F 90 | | x |
| | BF | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| | DH | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| | RH | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| | AR | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| | GX | 1 x 12,5 | F 30 | x | |
| MW12  | RB | 2 x 12,5 | F 30 | x | |
| | RF | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| | BB | 2 x 12,5 | F 60 | | x |
| | BF | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| | DH | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| | RH | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| | RHRF | 12,5 + 12,5 | F 90 | | x |
| | RFRH | 12,5 + 12,5 | F 90 | | x |
| | GX | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| | MW22  | RB | 2 x 12,5 | F 30 | x |
| RF | | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| BB | | 2 x 12,5 | F 60 | | x |
| BF | | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| DH | | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| RH | | 2 x 12,5 | F 90 | | x |
| RHRF | | 12,5 + 12,5 | F 90 | | x |
| RFRH | | 12,5 + 12,5 | F 90 | | x |
| GX | 2 x 12,5 | F 90 | | x | |

x = Revisionsklappe einsetzbar


Alumatic Trennwand



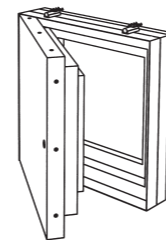
Feuerwiderstandsklasse F 30, F 90 für Montage in nichttragende, raumabschließende Montagewände / Metallständerwände / leichte Trennwände und Installationswände der Feuerwiderstandsklasse F 30, F 90

Nenngröße F 30:
von 300 x 300 mm bis 500 x 1.000 mm
Nenngröße F 90:
von 300 x 300 mm bis 500 x 800 mm

Rigips Schachtwände

| System | Konstruktion | | | Revisionsklappe | | | | |
|---|----------------|-----------|------------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Beplankung Art | Dicke mm | Feuerwiderstandsklasse | AluProtect Safe EI 30 | AluRapid Safe 30 | AluRapid Safe 90 | AluSpeed Safe 30 | AluSpeed Safe 90 |
| SW02  | RF | 2 x 12,5 | F 30 / I 30 | x | x | | x | |
| | DD | 2 x 20 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| | GR | 2 x 20 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| SW12  | RF | 2 x 12,5 | F 30 / I 30 | x | x | | x | |
| | DDRF | 20 + 12,5 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| | DD | 2 x 20 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| SW22  | RF | 2 x 12,5 | F 30 / I 30 | x | x | | x | |
| | DDRF | 20 + 12,5 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| | DD | 2 x 20 | F 90 / I 90 | | | x | | x |
| | GX | 2 x 12,5 | F 30 / I 30 | x | x | | x | |
| | | | | | | | | |

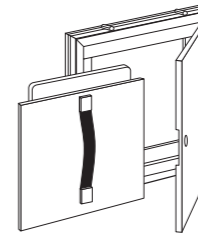
AluSpeed Safe



Feuerwiderstandsklasse I 30, I 90 für Montage in Schachtwandsysteme / Installations-schachtwände / Vorsatzschalen der Feuerwiderstandsklasse F 30 / I 30 oder F I 90. Verschließbar mit Vierkantverschluss

Nenngröße:
von 300 x 300 mm bis 600 x 1.000 mm

AluRapid Safe

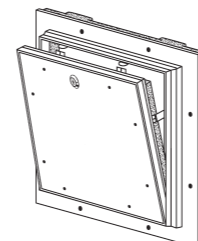


Feuerwiderstandsklasse I 30, I 90 für Montage in Schachtwandsysteme / Installations-schachtwände / Vorsatzschalen der Feuerwiderstandsklasse F 30 / I 30 oder F I 90. Verschließbar mit Vierkantverschluss

Nenngröße:
von 300 x 300 mm bis 600 x 1.000 mm

Frontplatte:
Standard verzinkt, weiß und Edelstahl

AluProtect Safe



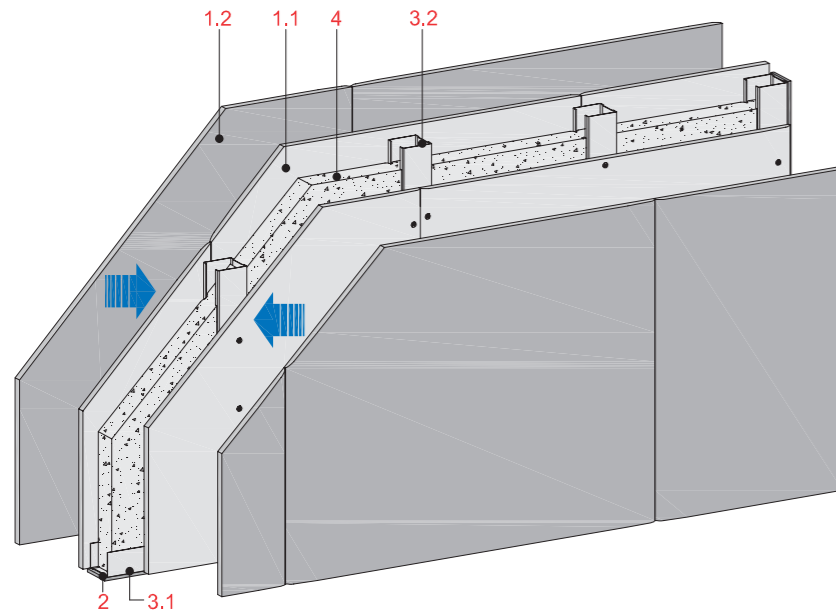
Feuerwiderstandsklasse I 30 für Montage in Schachtwandsysteme / Installations-schachtwände / Vorsatzschalen der Feuerwiderstandsklasse F 30 / I 30. Verschließbar mit Zylinderschloss

Nenngröße:
von 300 x 300 mm bis 600 x 1.000 mm

Ertüchtigung

... von Einfachständerwänden und Schachtwänden von F 0 auf F 30-A

Brandschutztechnische Ertüchtigung auf F 30-A



Systemaufbau

- 1.1 vorhandene Beplankung
- 1.2 zusätzliche Beplankung
- 2 Anschlussdichtung
- 3.1 UW-Wandprofile
- 3.2 CW-Wandprofile
- 4 Mineralwolle gemäß Verwendbarkeitsnachweis der vorhandenen Wand

Voraussetzung

- Die vorhandene zu ertüchtigende Montagewand muss an Bauteilen F 30 angeschlossen sein.
- Die Unterkonstruktion muss aus CW-Wandprofilen (Ständerabstand ≤ 625 mm) und UW-Anschlussprofilen ≥ 0,6 mm Dicke bestehen und die Anforderungen nach DIN 4103-1 sowie DIN 18183 erfüllen.
- Die 1. Lage der vorhandenen Metall-Einfachständerwand muss mindestens mit Gipsplatten 12,5 mm gemäß DIN 18180 beplankt sein.
- In den Montagewänden können mindestens B2-klassifizierte Dämmstoffe, d ≥ 40 mm, eingebaut sein.

Montagewand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

Ertüchtigung von F 0 auf F 30-A

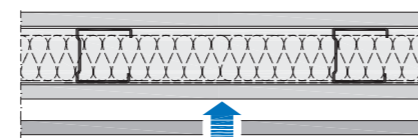
| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 0 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 30 |
|---|---|
| 1 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Die Leichte 25 ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15 |

Allgemeine Hinweise

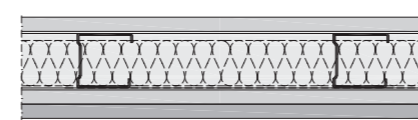
Die Befestigung der zusätzlichen Beplankungen (zur Ertüchtigung) erfolgt gemäß DIN 18182-2 z. B. mit Rigips Schnellbauschrauben TN immer in den CW-Ständern.

Die VARIO-Plattenfugen können auch ohne Bewehrungsstreifen mit VARIO Fugen-spachtel verspachtelt werden. Grundsätzlich sind alle Beplankungslagen zu verspachteln.

Skizze



Skizze



Zulässige Wandhöhen - beidseitige Einfachbeplankung

| Beplankung mm | Rigips Wandprofile | Ständerabstand mm | Wandhöhe mm |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 3.150 ¹⁾ |
| 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 |
| 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 5.100 |

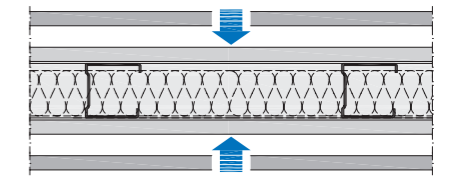
¹⁾ Wert gilt nur für Einbaubereich 1

Montagewand - Ertüchtigung auf beiden Wandseiten

Ertüchtigung von F 0 auf F 30-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 0 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer beidseitigen Beplankung je Seite auf F 30 |
|---|--|
| 1 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Bauplatte RB 12,5 mm |

Skizze

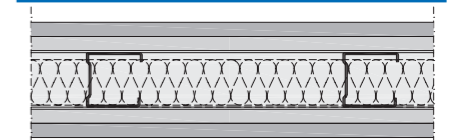


Zulässige Wandhöhen - beidseitige Einfachbeplankung

| Beplankung mm | Rigips Wandprofile | Ständerabstand mm | Wandhöhe mm |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 4.000 |
| 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 ¹⁾ |
| 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 5.000 ¹⁾ |

¹⁾ Maximal zulässige Wandhöhen sind aus brandschutztechnischen Gründen auf 5.000 mm begrenzt

Skizze

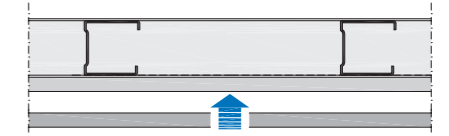


Vorsatzschale/Schachtwand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

Ertüchtigung von F 0 auf F 30-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 0 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 30 |
|---|---|
| 1 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 2 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 25 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20 |
| 1 x Feuerschutzplatte RF 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Die Leichte 25 ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15 |
| 1 x Die Dicke 20 RF | ≥ 1 x Rigips Bauplatte RB |

Skizze

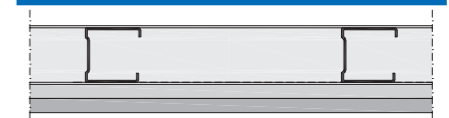


Zulässige Wandhöhen - einseitige Doppelbeplankung

| Beplankung mm | Rigips Wandprofile | Ständerabstand mm | Wandhöhe mm |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 2.950 ¹⁾ |
| 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 3.200 |
| 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 4.000 |

¹⁾ Wert gilt nur für Einbaubereich 1

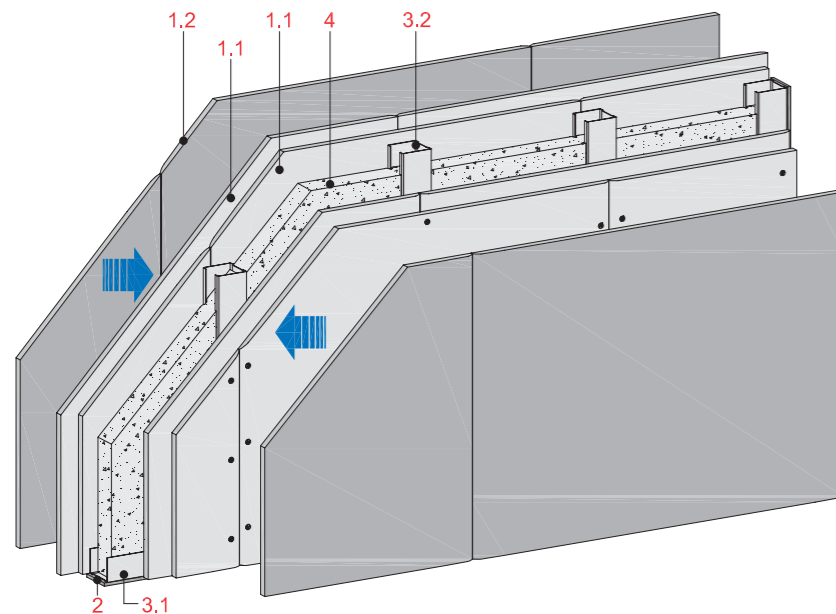
Skizze



Ertüchtigung

... von Einfachständerwänden und Schachtwänden von F 30 auf F 60-A, F 90-A oder F 120-A

Brandschutztechnische Ertüchtigung bis F 120-A



Systemaufbau

- 1.1 vorhandene Beplankung
- 1.2 zusätzliche Beplankung
- 2 Anschlussdichtung
- 3.1 UW-Wandprofile
- 3.2 CW-Wandprofile
- 4 Mineralwolle gemäß Verwendbarkeitsnachweis der vorhandenen Wand

Voraussetzung

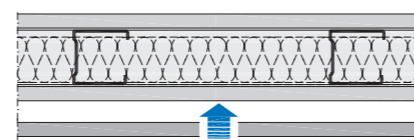
- Die vorhandene, brandschutztechnisch als mindestens F 30-Wand klassifizierte und zu ertüchtigende Montagewand muss mindestens an Bauteilen, die der gleichen neu zu erreichenden Feuerwiderstandsklasse entsprechen, angeschlossen sein.
- Die Unterkonstruktion muss aus CW-Wandprofilen (Ständerabstand ≤ 625 mm) und UW-Anschlussprofilen ≥ 0,6 mm Dicke bestehen und die Anforderungen nach DIN 4103-1 sowie DIN 18183 erfüllen.
- Die 1. Lage der vorhandenen Metall-Einfachständerwand muss mindestens mit Gipsplatten 12,5 mm gemäß DIN 18180 beplankt sein.
- In den Montagewänden können mindestens B2-klassifizierte Dämmstoffe, d ≥ 40 mm, eingebaut sein.

Allgemeine Hinweise

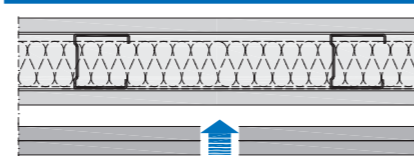
Die Befestigung der zusätzlichen Beplankungen (zur Ertüchtigung) erfolgt gemäß DIN 18182-2 z. B. mit Rigips Schnellbauschrauben TN immer in den CW-Ständern.

Die VARIO-Plattenfugen können auch ohne Bewehrungsstreifen mit Rigips VARIO Fugenspachtel verspachtelt werden. Grundsätzlich sind alle Beplankungslagen zu verspachteln.

Skizze



Skizze



Montagewand - Ertüchtigung auf einer Wandseite

Ertüchtigung von F 30 auf F 60-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 60 |
|--|--|
| 1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 2 x Rigips Bauplatte RB 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15 |

Ertüchtigung von F 30 auf F 90-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer einseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 90 |
|--|--|
| 1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 2 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 25 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20 |
| 2 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 2 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15 |

Montagewand - Ertüchtigung auf beiden Wandseiten

Ertüchtigung von F 30 auf F 60-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer beidseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 60 |
|--|--|
| 1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Bauplatte RB 12,5 mm |

Ertüchtigung von F 30 auf F 90-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer beidseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 90 |
|--|--|
| 1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm |
| 2 x Rigips Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm |

Ertüchtigung von F 30 auf F 120-A

| Beplankung der vorhandenen Wand je Wandseite F 30 | Brandschutztechnische Ertüchtigung mit einer beidseitigen zusätzlichen Beplankung auf F 120 |
|--|--|
| 1 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 2 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20 |
| 2 x Bauplatte (GKB) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 18 mm ≥ 1 x Rigips Die Dicke 20 RF ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 20 |
| 2 x Feuerschutzplatte (GKF) 12,5 mm | ≥ 1 x Rigips Feuerschutzplatte RF 12,5 mm ≥ 1 x Rigips Glasroc F (Ridurit) 15 |

Zulässige Wandhöhen - beidseitige Doppelbeplankung

| Beplankung mm | Rigips Wandprofile | Ständerabstand mm | Wandhöhe mm |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 4.000 |
| 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 ¹⁾ |
| 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 5.000 ¹⁾ |

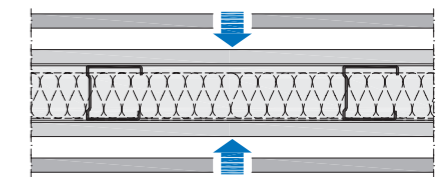
¹⁾ Maximal zulässige Wandhöhen sind aus brandschutztechnischen Gründen auf 5.000 mm begrenzt

Zulässige Wandhöhen - beidseitige Dreifachbeplankung

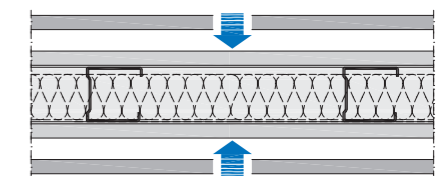
| Beplankung mm | Rigips Wandprofile | Ständerabstand mm | Wandhöhe mm |
|---------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 5.000 ¹⁾ |
| 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 ¹⁾ |
| 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 5.000 ¹⁾ |

¹⁾ Maximal zulässige Wandhöhen sind aus brandschutztechnischen Gründen auf 5.000 mm begrenzt

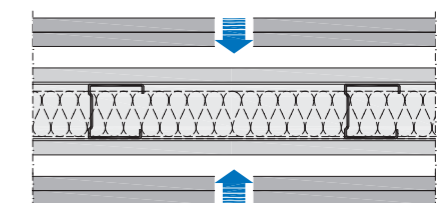
Skizze



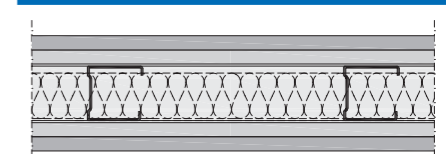
Skizze



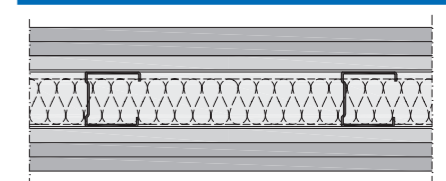
Skizze



Skizze



Skizze



Brandschutztechnisch notwendige Dämmung von Elt.-Dosen

| Feuerwiderstandsklasse | Bepankung | Dämmstoff |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| | mm | Rohdichte mind. kg/m ³ |
| F 30 | 1 x 12,5 RF/BF/DH/HA/RH/GX/AR | 30 ¹⁾ |
| | 1 x 20 DD | 15 |
| | 1 x 25 DL | 15 |
| | 2 x 12,5 RB | 30 ¹⁾ |
| F 60 | 2 x 12,5 BB | 30 ¹⁾ |
| F 90 | 1 x 20 DD | 50 ¹⁾ |
| | 1 x 25 DD | 40 ¹⁾ |
| | 2 x 12,5 RF/BF/DH/HA/RH/GX | 30 ¹⁾ |

¹⁾ mindestens 80 %ige Hohlraumdämmung aus Mineralwolle, Schmelzpunkt ≥ 1.000 °C, Baustoffklasse A

Türpfostenprofile in Abhängigkeit der Türblattbreite und -gewichte

| Türöffnungsbreite | UA 50 | UA 75 | UA 100 | UA 125 | UA 150 |
|-------------------|-------|-------|--------|--------|--------|
| mm | kg | kg | kg | kg | kg |
| ≤ 1.010 | ≤ 50 | ≤ 75 | ≤ 100 | ≤ 125 | ≤ 150 |
| ≤ 1.260 | ≤ 40 | ≤ 60 | ≤ 80 | ≤ 100 | ≤ 120 |
| ≤ 1.510 | ≤ 35 | ≤ 50 | ≤ 65 | ≤ 80 | ≤ 95 |

Hinweis: Diese Tabellen dienen als Einbauempfehlung der Firma SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH.

Beim Einbau anderer Türdimensionen, Gewichte oder weitergehenden Anforderungen sind gesonderte Nachweise (z. B. Statik) bauseits zu führen, so dass auch der Einbau von Stahl-Quadrat- oder Rechteckrohren erforderlich werden kann.

Speziell bei Türen mit Brand- und/oder Rauchschutzanforderungen sind die Anforderungen aus den Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der Türen und deren Einbauanleitungen zu beachten. Diese legen die Art der Verstärkungsprofile und die umlaufenden Anschlussdetails im Übergang zu den Rigips Wandsystemen fest.

Die zulässigen Wandhöhen der jeweiligen Systeme sind einzuhalten. Türpfostenprofile müssen über die gesamte Wandhöhe durchgehend ausgeführt werden.

Einfach beplankte Wände

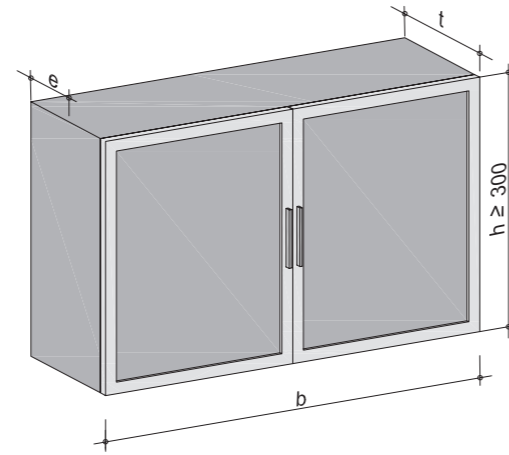
MW11-D-LB-1

Nach DIN 18183 „Montagewände aus Gipsplatten; Ausführung von Metallständerwänden“ dürfen Rigips-Montagewände, Beplankung < 18 mm, mit Konsollasten $\leq 0,4$ kN/m (40 kg/m) Wand an beliebiger Stelle belastet werden. Dabei wird eine Schrankhöhe $h \geq 300$ mm und eine Schranktiefe $t = 600$ mm zugrunde gelegt.

Bei kürzeren Schranktiefen kann die zulässige Konsollast mit max. Belastung pro Meter erhöht werden (siehe Tabelle bzw. Diagramm unten).

Für Montagewände mit einer Beplankung ≥ 18 mm gilt $\leq 0,7$ kN/m (70 kg/m) Wand. Konsollasten $\geq 0,7$ kN/m (70 kg/m) müssen generell an gesonderten Tragständern bzw. Traversen befestigt und in die flankierenden Bauteile eingeleitet werden.

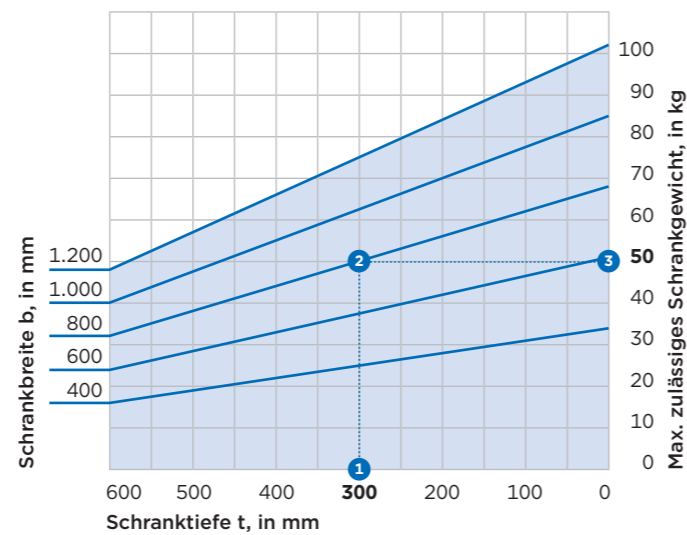
Hängeschrank



Max. zulässiges Schrankgewicht (kg) an Montagewänden mit einer Beplankungsdicke von < 18 mm je Wandseite

| Schrankbreite b mm | Schranktiefe t mm | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------|------|------|-----|
| | 200 | 300 ① | 400 | 500 | 600 |
| 600 | 42 | 37,5 | 33 | 28,5 | 24 |
| 800 ② | 56 | 50 ③ | 44 | 38 | 32 |
| 900 | 63 | 56,2 | 49,5 | 42,7 | 36 |
| 1.000 | 70 | 62,5 | 55 | 47,5 | 40 |
| 1.200 | 84 | 75 | 66 | 57 | 48 |

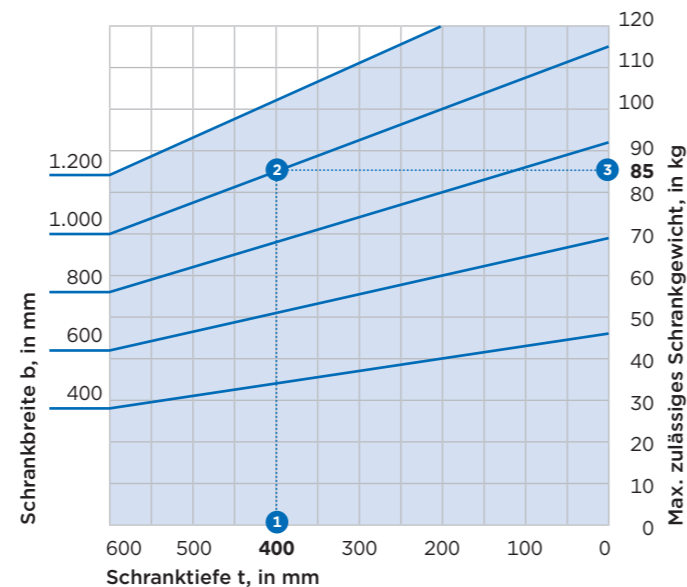
Hinweis: Bei Zwischenwerten ungünstigeren Wert annehmen oder Diagrammverfahren



Max. zulässiges Schrankgewicht (kg) an Montagewänden mit einer Beplankungsdicke von ≥ 18 mm je Wandseite

| Schrankbreite b mm | Schranktiefe t mm | | | | |
|-----------------------|----------------------|------|-------|------|-----|
| | 200 | 300 | 400 ① | 500 | 600 |
| 600 | 60 | 55,5 | 51 | 46,5 | 42 |
| 800 | 80 | 74 | 68 | 62 | 56 |
| 900 | 90 | 83,2 | 76,5 | 69,7 | 63 |
| 1.000 ② | 100 | 92,5 | 85 ③ | 77,5 | 70 |
| 1.200 | 120 | 111 | 102 | 93 | 84 |

Hinweis: Bei Zwischenwerten ungünstigeren Wert annehmen oder Diagrammverfahren



Höhere Lasten an Montagewänden

Höhere Lasten an Montagewänden müssen nach DIN 18183-1 über besondere Teile (z. B. Tragständer bzw. Traversen) eingeleitet werden. Das Einleiten von höheren Lasten ist nach DIN 18183-1, Kap. 4.5.3.3 zulässig, sofern die Standsicherheit des Systems z. B. nach DIN 4103-1 nachgewiesen ist. Die zulässige Last ist unter anderem von der Art der Lasteinleitung, den gewählten Befestigungsmitteln oder der Wandhöhe abhängig.

Dübeltragfähigkeit in kg

| Beplankung | Metall-hohlraumdübel | Kunststoff-hohlraumdübel | Gipsplatten-dübel |
|-------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 1 x 12,5 RB | 35 | 30 | 15 |
| 1 x 12,5 RF | 45 | 40 | 20 |
| 1 x 12,5 BB | 50 | 45 | 22 |
| 1 x 12,5 DH | 52 | 45 | 22 |
| 1 x 12,5 HA | 84 | 60 | 36 |
| 1 x 12,5 RH | 87 | 60 | 37 |
| 1 x 25 DD | 100 | 60 | 30 |

Die Bemessungswerte wurden auf Basis der charakteristischen Werte (Ermittlung gemäß DIN EN 1990 Anhang D7.2) einschließlich des Sicherheitsbeiwertes von 1,3 ermittelt. Werte gelten ausschließlich bei Klimabedingungen von etwa 20 °C und ≤ 65 % Luftfeuchtigkeit.

Alternative Metallhohlraumdübel:



Zulässige Vertikallasten an Wandhaken in kg

| Beplankung | Haken 1 | Haken 2 | Haken 3 |
|-------------|---------|---------|---------|
| 1 x 12,5 RB | 5 | 10 | 15 |
| 1 x 12,5 HA | 15 | - | - |
| 1 x 12,5 RH | 17 | 27 | 37 |

Schraubentragfähigkeit in kg

| Beplankung | Grobgewindeschrauben ¹⁾ (Spanplattenschraube) Ø 4 mm |
|-------------|---|
| 1 x 12,5 HA | 30 |
| 1 x 12,5 RH | 30 |

¹⁾ Damit die Schrauben einen sicheren Halt finden, sind übliche Vollgewindeschrauben (ohne Schaft) zu verwenden.

Befestigung eines Hängeschrankes

Die zulässigen Vertikallasten können je nach Plattenart und Dübel variieren. Die Befestigung eines Hängeschrankes ist abhängig von der Schrankgröße, der Wandkonstruktion und den gewählten Befestigungsmitteln.

Berechnungsbeispiel:

Hängeschrank, $t = 300$ mm ①, $b = 800$ mm ②, max. zulässiges Schrankgewicht gemäß Tabelle bzw. Diagramm 50 kg ③.

50 kg mit zwei Befestigungspunkten = 25 kg/Befestigung
Befestigt an 1 x 12,5 mm RB mit 2 x Kunststoffhohlraumdübel = 60 kg
zulässig 60 kg > max. Schrankgewicht 50 kg.

Bei der Verwendung von Dübeln sind unbedingt die Verarbeitungshinweise und Angaben zu den zulässigen Lasten der Dübelhersteller zu beachten!

2 Befestigungspunkte müssen bei einer Beplankungsdicke von 12,5 mm mind. 150 mm Abstand bzw. bei einer Beplankungsdicke von ≥ 20 mm mind. 75 mm Abstand voneinander haben, sonst gilt nur die halbe Traglast pro Dübel.

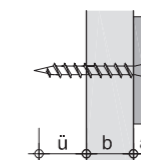
Bei nebeneinander hängende Einzellasten wie z. B. Hängeschränke wird der Einsatz von Zahnleisten empfohlen.

Befestigung leichter Einzellasten

Die Befestigung von leichten Einzellasten an Rigips Trennwänden können mit Wandhaken erfolgen. Auch hier können je nach Beplankung und Haken die zulässigen Vertikallasten variieren.

Empfohlene Schraubenlänge

Empfohlene Schraubenlänge = Dicke Anbauteil (a) + Dicke Beplankung (b) + Überstand (ü) 5 bis 10 mm



3. Lastenbefestigung

Doppelt beplankte Wände

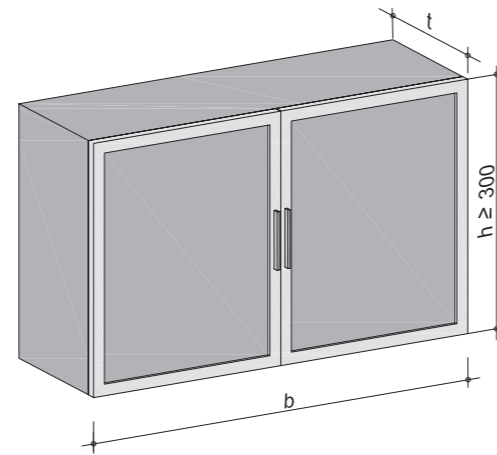
MW12-D-LB-1

Nach DIN 18183 „Montagewände aus Gipsplatten; Ausführung von Metallständerwänden“ dürfen Rigips-Montagewände, Beplankung ≥ 18 mm, mit Konsollasten $\leq 0,7$ kN/m (70 kg/m) Wand an beliebiger Stelle belastet werden. Dabei wird eine Schrankhöhe $h \geq 300$ mm und eine Schranktiefe $t = 600$ mm zugrunde gelegt.

Bei kürzeren Schranktiefen kann die zulässige Konsollast mit max. Belastung pro Meter erhöht werden (siehe Tabelle bzw. Diagramm unten).

Konsollasten $\geq 0,7$ kN/m (70 kg/m) müssen generell an gesonderten Tragständern bzw. Traversen befestigt und in die flankierenden Bauteile eingeleitet werden.

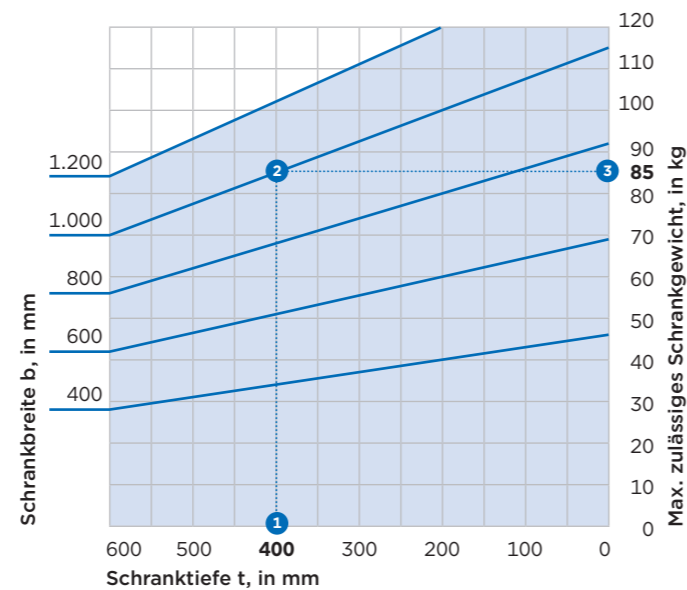
Hängeschrank



Max. zulässiges Schrankgewicht (kg) an Montagewänden mit einer Beplankungsdicke von ≥ 18 mm je Wandseite

| Schrankbreite b mm | Schranktiefe t mm | | | | |
|-----------------------|----------------------|------|-------------|------|-----|
| | 200 | 300 | 400 ① | 500 | 600 |
| 600 | 60 | 55,5 | 51 | 46,5 | 42 |
| 800 | 80 | 74 | 68 | 62 | 56 |
| 900 | 90 | 83,2 | 76,5 | 69,7 | 63 |
| 1.000 ② | 100 | 92,5 | 85 ③ | 77,5 | 70 |
| 1.200 | 120 | 111 | 102 | 93 | 84 |

Hinweis: Bei Zwischenwerten ungünstigeren Wert annehmen oder Diagrammverfahren



Höhere Lasten an Montagewänden

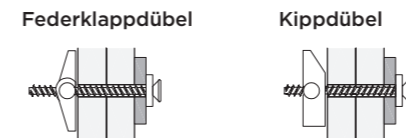
Höhere Lasten an Montagewänden müssen nach DIN 18183-1 über besondere Teile (z. B. Tragständer bzw. Traversen) eingeleitet werden. Das Einleiten von höheren Lasten ist nach DIN 18183-1, Kap. 4.5.3.3 zulässig, sofern die Standsicherheit des Systems z. B. nach DIN 4103-1 nachgewiesen ist. Die zulässige Last ist unter anderem von der Art der Lasteinleitung, den gewählten Befestigungsmitteln oder der Wandhöhe abhängig.

Dübeltragfähigkeit in kg

| Beplankung | Metall-hohlraumdübel | Kunststoff-hohlraumdübel | Gipsplatten-dübel |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 2 x 12,5 RB | 50 | 40 | 15 |
| 2 x 12,5 RF | 58 | 45 | 20 |
| 2 x 12,5 BB | 65 | 52 | 22 |
| 2 x 12,5 DH | 70 | 56 | 22 |
| 2 x 12,5 HA | 105 | 60 | 38 |
| 1 x 12,5 HA + 1 x 12,5 RB | 84 | 60 | 36 |
| 2 x 12,5 RH | 115 | 60 | 37 |

Die Bemessungswerte wurden auf Basis der charakteristischen Werte (Ermittlung gemäß DIN EN 1990 Anhang D7.2) einschließlich des Sicherheitsbeiwertes von 1,3 ermittelt. Werte gelten ausschließlich bei Klimabedingungen von etwa 20 °C und $\leq 65\%$ Luftfeuchtigkeit.

Alternative Metallhohlraumdübel:



Zulässige Vertikallasten an Wandhaken in kg

| Beplankung | Haken 1 | Haken 2 | Haken 3 |
|------------------------------|---------|---------|---------|
| 2 x 12,5 RB | 5 | 10 | 20 |
| 2 x 12,5 HA | 25 | - | - |
| 1 x 12,5 HA + 1 x 12,5 RB | 15 | - | - |
| 2 x 12,5 RH | 20 | 30 | 40 |

Schraubentragfähigkeit in kg

| Beplankung | Grobgewindeschrauben ¹⁾ (Spanplattenschraube) Ø 4 mm |
|------------------------------|---|
| 1 x 12,5 HA + 1 x 12,5 RB | 30 |
| 2 x 12,5 HA | 60 |
| 2 x 12,5 RH | 60 |

¹⁾ Damit die Schrauben einen sicheren Halt finden, sind übliche Vollgewindeschrauben (ohne Schaft) zu verwenden.

Befestigung eines Hängeschrankes

Die zulässigen Vertikallasten können je nach Plattenart und Dübel variieren. Die Befestigung eines Hängeschrankes ist abhängig von der Schrankgröße, der Wandkonstruktion und den gewählten Befestigungsmitteln.

Berechnungsbeispiel:

Hängeschrank, $t = 400$ mm ①, $b = 1.000$ mm ②, max. zulässiges Schrankgewicht gemäß Tabelle bzw. Diagramm 85 kg ③.

85 kg mit zwei Befestigungspunkten = 42,5 kg/Befestigung
Befestigt an 2 x 12,5 mm RB mit 2 x Kunststoffhohlraumdübel = 100 kg; zulässig 100 kg > max. Schrankgewicht 85 kg

Bei der Verwendung von Dübeln sind unbedingt die Verarbeitungshinweise und Angaben zu den zulässigen Lasten der Dübelhersteller zu beachten!

2 Befestigungspunkte müssen bei einer Beplankungsdicke von 12,5 mm mind. 150 mm Abstand bzw. bei einer Beplankungsdicke von ≥ 20 mm mind. 75 mm Abstand voneinander haben, sonst gilt nur die halbe Traglast pro Dübel.

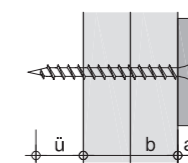
Bei nebeneinander hängende Einzellasten wie z. B. Hängeschränke wird der Einsatz von Zahnleisten empfohlen.

Befestigung leichter Einzellasten

Die Befestigung von leichten Einzellasten an Rigips Trennwänden können mit Wandhaken erfolgen. Auch hier können je nach Beplankung und Haken die zulässigen Vertikallasten variieren.

Empfohlene Schraubenlänge

Empfohlene Schraubenlänge = Dicke Anbauteil (a) + Dicke Beplankung (b) + Überstand (ü) 5 bis 10 mm



3. Lastenbefestigung

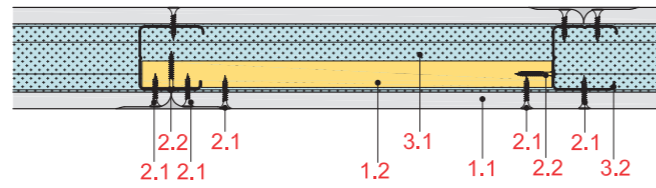
Metallständerwände mit Rigips® Traverse

Die Rigips Traverse

Trockenbauwände, an denen Konsollasten über 0,70 kN/m befestigt werden sollen, müssen entsprechend DIN 4103-1 bzw. DIN 18183-1 im Wandhohlraum verstärkt werden. Die fertig konfektionierte Rigips Traverse besteht aus einer 20 mm dicken Gipsfaserplatte mit den Abmessungen 300 x 610 mm. In die Oberfläche ist eine Nut eingefräst, die die Umbördelung des CW-Profiles aufnimmt.

Eine objektbezogene Tragfähigkeitserklärung kann bei unseren Außendienstmitarbeitern und Technikern unter rigips.de/kontakt gerne angefordert werden. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Homepage rigips.de.

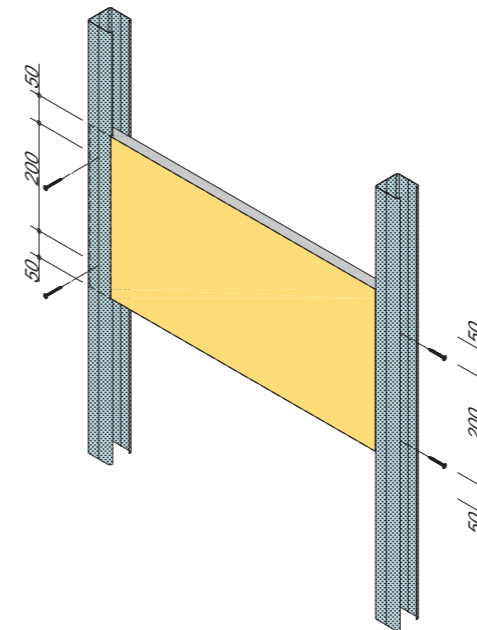
Systemaufbau - MW11-D-LB-3



- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Rigips Traverse
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube gemäß System
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec ≥ UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec ≥ CW 50 als Wandanschluss

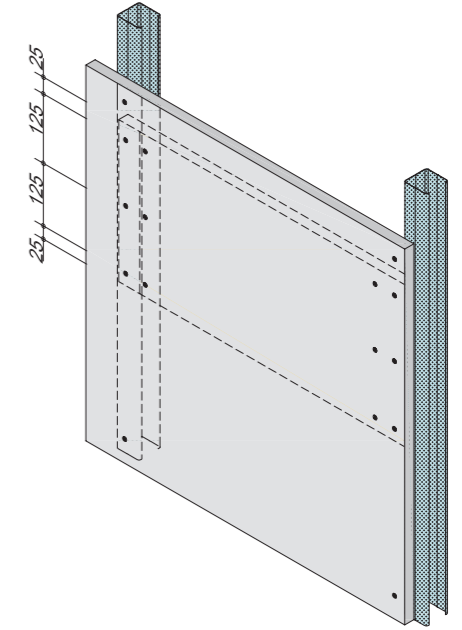
MW11-D-LB-1

Befestigung der Rigips Traverse im offenen CW-Profil



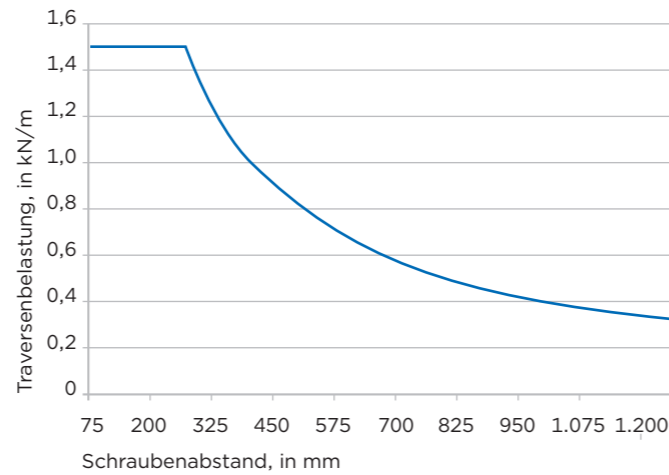
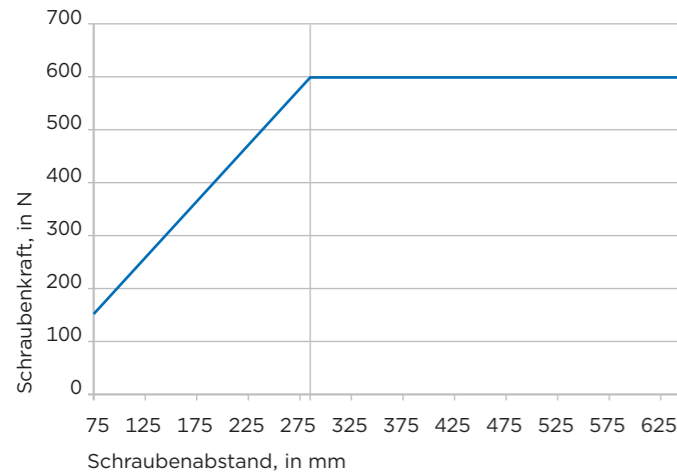
MW11-D-LB-2

Befestigung der Rigips Traverse mit der Beplankung und der Beplankung mit dem CW Profil



Lastenbefestigung an Trockenbauwänden mit Rigips Traversen

Die Belastbarkeit der Rigips Traverse ist auf 1,5 kN/m begrenzt. Eine kontinuierliche Lastenleitung ist einer punktuellen Lastenleitung vorzuziehen. Belastbarkeit der Traverse: $f_{Rd} = 1,5 \text{ kN/m}$; Belastbarkeit einer Schraube: $F_{Rd} = 600 \text{ N}$



Zulässige Schrauben- und Traversenbelastung in Abhängigkeit des Schraubenabstandes

Belastbarkeit der Rigips Traverse in CW-Profilen bis 1,5 kN/m gemäß DIN 18183

Voraussetzungen:

- Passende Wandkonstruktion, geeignete Verbindungsmittel, fachgerechter Einbau.
- Der Mindestabstand der Schrauben untereinander beträgt 75 mm.
- Maximale Belastbarkeit einer Schraube: $F_{Rd} = 600 \text{ N}$.
- Der Teilsicherheitsbeiwert γ_M ist mit 1,4 anzunehmen.
- Der Teilsicherheitsbeiwert γ_F für die Traversenlast ist mit 1,5 anzusetzen.
- Der Standsicherheitsnachweis der Trennwandkonstruktion ist grundsätzlich gesondert zu führen.

Beispiel für das maximal zulässige Gewicht von Konsollasten in kg: Befestigung mit 4 Grobgewindeschrauben $\varnothing 5 \text{ mm}$, verteilt für möglichst lineare Lastenleitung.

Objektbreite: 1.000 mm

| Objekthöhe mm | Objekttiefe mm | | | |
|------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| | 200 | 300 | 400 | 500 |
| 500 | 98 | 95 | 91 | 86 |
| 600 | 99 | 97 | 94 | 91 |
| 700 | 100 | 98 | 96 | 94 |
| 800 | 100 | 99 | 98 | 95 |
| 900 | 101 | 100 | 98 | 97 |
| 1.000 | 101 | 100 | 99 | 98 |

3. Lastenbefestigung

Metalständerwände mit Rigips® Habito

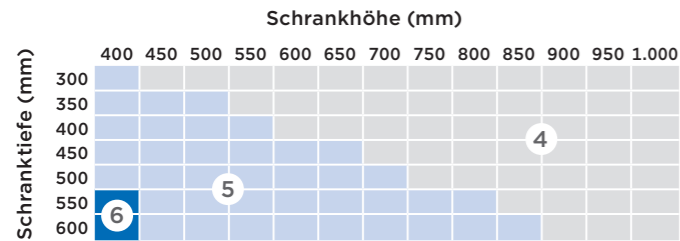
Lastenmontage ohne Dübel und Bohrmaschine

Rigips Habito bietet erstmals die unkonventionelle Möglichkeit der Lastenbefestigung ohne Dübel und Bohrmaschine. Handelsübliche Schraubendreher und Schrauben reichen aus, um an der massiven Trockenbauplatte selbst schwere Lasten problemlos zu befestigen.

Trockenbauwände mit der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito können gemäß DIN 18183-1 Konsollasten bis zu 1,5 kN/m ≈ 150 kg/m ohne zusätzliche Traversen aufnehmen. Damit können z. B. Monitore, Medienversorgungsschienen oder Schränke flexibel an jeder beliebigen Stelle montiert werden. Der offizielle Anwendbarkeitsnachweis der Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1101/856/18-MPA BS) bestätigt dies.

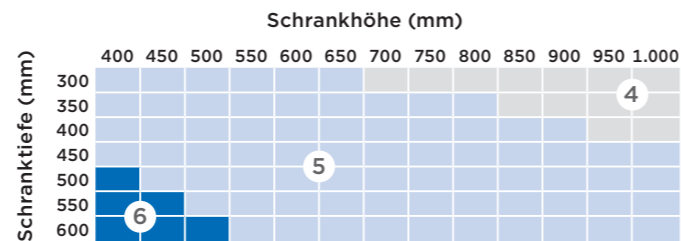
Einlagige Beplankung und Konsollast bis 70 kg/m

Anzahl notwendiger Grobgewindeschrauben

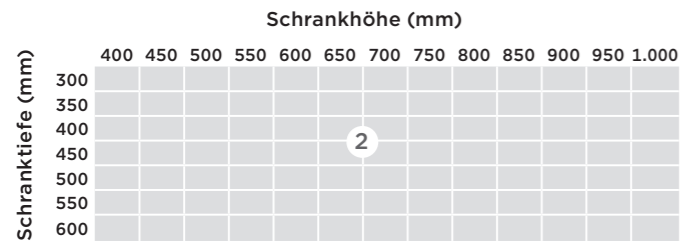


Zweilagige Beplankung und Konsollast bis 150 kg/m

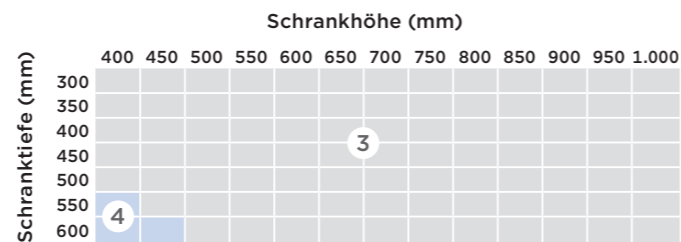
Anzahl notwendiger Grobgewindeschrauben



Anzahl notwendiger Metallhohlraumdübel



Anzahl notwendiger Metallhohlraumdübel

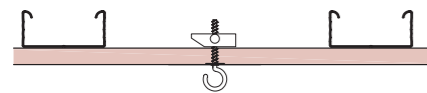


(x) Darstellung (x) = Anzahl Schrauben/Dübel

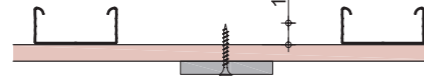
(x) Darstellung (x) = Anzahl Schrauben/Dübel

Lasten einfach an die Decke schrauben

Wenn Rigips Habito als Deckenbekleidung genutzt wird, können an die fertige Decke gemäß DIN 18181 Lasten von max. 6 kg je Plattenfeld und Meter an beliebiger Stelle einfach in die Rigips Habito Platte eingeschraubt oder alternativ mit geeigneten Hohlraumdübeln befestigt werden.



Deckendübel



Direkt verschraubt

4. Übersichtstabellen

Schalldämm-Maße R_w

Metal-Einfachständerwände

| Schalldämm-Maß R_w | 1-lagig | | 2-lagig | | 3-lagig | | 4-lagig | |
|----------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|
| | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse |
| 43 dB | | | GX12GR | F 60-A | | | | |
| 49 dB | MW11DL | F 60-A | | | GW13GR | F 90-A | GW14GR | F 120-A |
| 50 dB | MW11RB | F 0 | | | | | | |
| | MW11GX | F 30-A | | | | | | |
| 51 dB | MW11RF | F 30-A | | | | | | |
| 52 dB | MW11BB | F 0 | | | | | | |
| | MW11BF | F 30-A | | | | | | |
| | MW11HA | F 30-A | | | | | | |
| | MW11DD | F 90-A | | | | | | |
| 54 dB | MW11RH | F 60-A | | | | | | |
| 55 dB | MW11DH | F 60-A | | | | | | |
| 58 dB | | | MW12RB | F 30-A | | | | |
| | | | MW12RBWB | F 30-A | | | | |
| 59 dB | | | MW12RF | F 90-A | MW13RF | F 180-A | | |
| | | | MW12RFWF | F 90-A | | | | |
| | | | MW12RBRH | F 90-A | | | | |
| | | | MW12RFRH | F 90-A | | | | |
| 60 dB | | | MW12HARB | F 30-A | | | | |
| | | | MW12GX-BB | F 30-A | | | | |
| | | | MW12BB | F 60-A | | | | |
| | | | MW12BF | F 90-A | | | | |
| | | | MW12HARF | F 90-A | | | | |
| | | | MW12GX | F 90-A | | | | |
| 61 dB | | | MW12HA | F 90-A | | | | |
| | | | MW12RHRB | F 90-A | | | | |
| | | | MW12RHRF | F 90-A | | | | |
| 63 dB | | | | | | | | |
| 64 dB | | | MW12DH | F 90-A | | | | |
| | | | MW12RH | F 120-A | | | | |
| 65 dB | | | | | MW13BF | F 180-A | | |
| 67 dB | | | | | MW13DH | F 180-A | | |

4. Übersichtstabellen

Schalldämm-Maße R_w

Metall-Doppelständerwände

| Schalldämm-Maß R_w | 1-lagig | | 2-lagig | | 3-lagig | |
|----------------------|------------|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|
| | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse |
| 56 dB | | | IW22RB ¹⁾ | F 0 | | |
| | | | IW22RF ²⁾ | F 30-A | | |
| | | | IW22HA | F 30-A | | |
| 63 dB | | | IW22GX ¹⁾ | F 30-A | | |
| | | | IW22GX-BF | F 30-A | | |
| 64 dB | MW21DH | F 60-A | | | | |
| 65 dB | | | MW22RB | F 30-A | MW23RF | F 180-A |
| | | | MW22RBWB | F 30-A | | |
| | | | MW22RFWF | F 90-A | | |
| 69 dB | | | MW22GX | F 30-A | | |
| 70 dB | | | MW22HA | F 90-A | MW23HA ²⁾ | |
| 71 dB | | | MW22RF | F 90-A | IW22RH ¹⁾ | F 30-A |
| | | | MW22RHRB | F 90-A | MW23RH | F 90-A |
| | | | MW22RHRF | F 90-A | | |
| 72 dB | | | MW22BB | F 60-A | | |
| | | | MW22BF | F 90-A | | |
| 73 dB | | | MW22RH | F 90-A | | |
| 74 dB | | | MW22DH | F 90-A | | |
| 78 dB | | | | | MW23BFDD | F 180-A |

¹⁾ nur bei verbundenem Ständerwerk

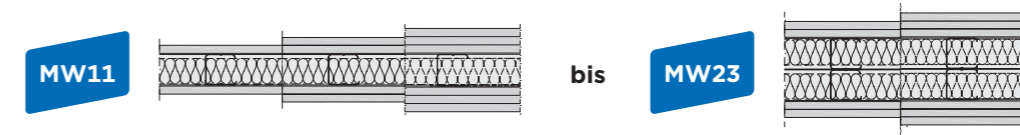
²⁾ mit Blecheinlage

Brandwände

| Schalldämm-Maß R_w | Metall-Einfachständerwände | | | | Metall-Doppelständerwände | | | |
|----------------------|----------------------------|----------|------------|----------|---------------------------|----------|------------|----------|
| | 3-lagig | | 4-lagig | | 3-lagig | | 4-lagig | |
| | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse | System-Nr. | F-Klasse |
| 59 dB | | | BW14RH | F 90 | | | | |
| 62 dB | BW13DDRF | F 90-A | | | BW23DDRF | EI 90-M | | |
| 67 dB | | | BW14RF | F 90 | | | | |
| 68 dB | BW13DH | EI 90-M | | | | | | |
| 74 dB | | | | | BW23DH | EI 90-M | BW24RF | EI 90-M |

Matrix für Schall- und Brandschutz

Metall-Einfach- und Doppelständerwände mit unterschiedlichen Beplankungslagen



| Schalldämm-Maß R_w | F 0 | F 30 | F 60 | F 90 | F 120 | F 180 |
|----------------------|--------|-----------------------|--------|--|--------|------------------|
| 49 dB | | MW11DL | | | | |
| 50 dB | MW11RB | MW11GX | | | | |
| 51 dB | | MW11RF | | MW11DD | | |
| 52 dB | MW11BB | MW11BF MW11HA | | | | |
| 54 dB | | | MW11RH | | | |
| 55 dB | | | MW11DH | | | |
| 58 dB | | MW12RB MW12RBWB | | | | |
| 59 dB | | | | MW12RBRH MW12RF MW12RFRH MW12RFWF | | MW13RF |
| 60 dB | | MW12GX-BB MW12HARB | MW12BB | MW12BF MW12GX MW12HARF | | |
| 61 dB | | | | MW12HA MW12RHRB MW12RHRF | | |
| 64 dB | | | MW21DH | MW12DH | MW12RH | |
| 65 dB | | MW22RB MW22RBWB | | MW22RFWF | | MW13BF MW23RF |
| 67 dB | | | | MW13DH | | |
| 69 dB | | | | MW22GX | | |
| 70 dB | | | | MW22HA MW23HA ²⁾ | | |
| 71 dB | | IW22RH ¹⁾ | | MW22RF MW22RHRB MW22RHRF MW23RH | MW22RH | |
| 72 dB | | | MW22BB | MW22BF | | |
| 73 dB | | | | MW22RH | | |
| 74 dB | | | | MW22DH | | |
| 78 dB | | | | | | MW23BFDD |

¹⁾ nur bei verbundenem Ständerwerk

²⁾ mit Blecheinlage

4. Übersichtstabellen

Matrix für Schall- und Brandschutz

Brandwände Einfach- und Doppelständerwände



| Schallschutz R _w | EI 90-M | Brandwand F 90 A |
|-----------------------------|----------------------|------------------|
| ohne | BW23GR(SB) BW24RF | BW13GR(SB) |
| 59 dB | | BW14RH |
| 62 dB | BW23DDRF | BW13DDRF |
| 67 dB | | BW14RF |
| 68 dB | BW13DH | |
| 74 dB | BW23DH | |

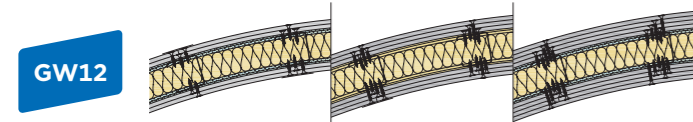
Einbruchhemmende Wände Einfach- und Doppelständerwände



| Schallschutz R _w | RC2/F 90-A | RC3/F 90-A | RC4/F 90-A |
|-----------------------------|------------|------------|----------------------|
| 61 dB | | EW12HA | |
| 64 dB | EW13RH | | |
| 65 dB | | EW14RH | |
| 67 dB | EW13DH | | |
| 68 dB | | EW14DH | |
| 69 dB | | | EW23HA |
| 70 dB | | EW22HA | MW23HA ¹⁾ |
| 71 dB | | EW15DH | |
| 72 dB | EW23DH | EW24DH | |
| 73 dB | EW23RH | EW24RH | |

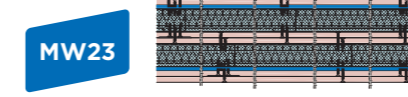
¹⁾ mit Blecheinlage

Geschwungene Wände Einfachständerwände



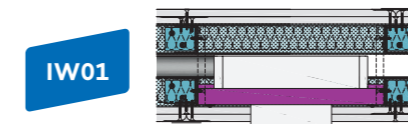
| Schallschutz R _w | F 0 | F 60-A | F 90-A | F 120-A |
|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|
| ohne | GW12GK | GW12GR | GW13GR | GW14GR |

Beschusshemmende Doppelständerwand



| Schallschutz R _w | F 90-A | FB4 |
|-----------------------------|--------|--------|
| 65 dB | MW23HA | MW23HA |
| 69 dB | MW23HA | MW23HA |
| 70 dB | MW23HA | MW23HA |

Installationswände Doppelständerwände



| Schallschutz R _w | F 0 | F 30-A |
|-----------------------------|--------|---------------------|
| 56 dB | IW22RB | IW22HA IW22RF |
| 63 dB | | IW22GX IW22GX-BF |
| 71 dB | | IW22RH |

Schachtwände ohne Ständerwerk und mit einfachem und doppeltem Ständerwerk



| Schallschutz R _w | F 30-A | F 30-A/I 30 | F 60-A | F 60-A/I 60 | F 90-A | F 90-A/I 90 | F 120-A/I 120 |
|-----------------------------|----------------------|------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|
| ohne | | | | SW21GR | | | |
| 32 dB | | SW02HA SW02RF | | | | | |
| 34 dB | | | | | | SW02GR | |
| 35 dB | | | | | | | SW02DD |
| 38 dB | SW12RH _{RF} | | SW12RH | | SW13RH SW13RH _{RF} | | |
| 39 dB | SW22GX | SW12HA SW12RF | | SW12DD _{RF} SW22RF | | SW22DD _{RF} | |
| 40 dB | | SW22HA | | | | SW22GR | |
| 41 dB | | | | | | SW12GR | |
| 42 dB | | | | | | | SW12DD SW22DD |
| 55 dB | | | | | SW22DH | | |



5. Rigips Systeme

Metall-Einfachständerwände, 1-lagig beplankt

MW

Grundlagen Metall-Einfachständerwände und Detail-CADs MW11-D

MW 2

| MW11 | Metall-Einfachständerwände, 1-lagig beplankt | |
|--------|--|-------|
| MW11RB | mit Rigips Bauplatte RB | MW 4 |
| MW11RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 5 |
| MW11DL | mit Rigips Die Leichte RB | MW 6 |
| MW11DD | mit Rigips Die Dicke RF | MW 7 |
| MW11BB | mit Rigips Die Blaue RB | MW 8 |
| MW11BF | mit Rigips Die Blaue RF | MW 9 |
| MW11DH | mit Rigips Die Harte | MW 10 |
| MW11HA | mit Rigips Habito | MW 11 |
| MW11RH | mit Rigidur H | MW 12 |
| MW11GX | mit Rigips Glasroc X | MW 13 |

Metall-Einfachständerwände, 1-lagig beplankt

Die Rigips Metall-Einfachständerwand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1. In der Konstruktion MW11 ist sie mit einfachem Metallständerwerk ausgeführt und je Wandseite 1-lagig mit Gipsplatten beplankt. Es sind Wandkonstruktionen ab einer Wanddicke von 70 mm möglich. Je nach verwendeter Rigips Platte können hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

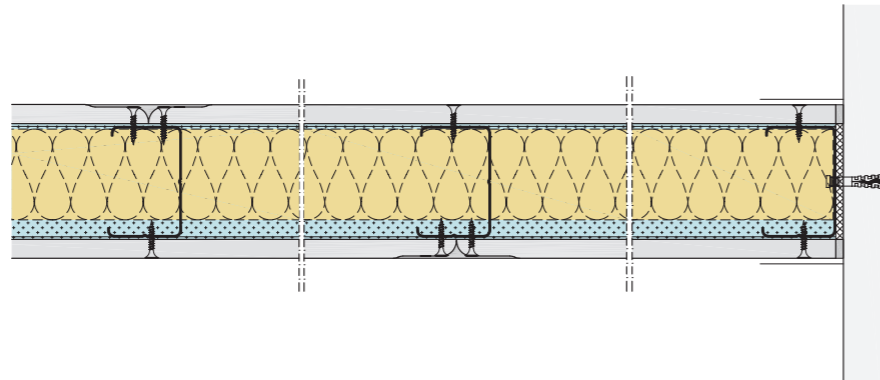
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Geringe Wanddicken ab 70 mm
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

MW11

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|---------------|
| Schallschutz (R_w) | bis 55 dB |
| Brandschutz | bis F 90-A |
| Wandhöhe | bis 10.250 mm |
| Wanddicke | bis 200 mm |
| Gewicht/m ² | bis 46 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|-----------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Bauplatte RB | | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11RB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 30-A | 48 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11RF-002 |
| Rigips Die Leichte RB | F 60-A | 48 | 1 x 25 | CW 75 | 1.000 | 4.000 | 60 | | MW11DL-002 |
| Rigips Die Dicke RF | F 90-A | 50 | 1 x 20 | CW 75 | 1.000 | 4.000 | 60 | 50 | MW11DD-002 |
| | F 90-A | 50 | 1 x 25 | CW 75 | 1.000 | 4.000 | 60 | 40 | MW11DD-025 |
| Rigips Die Blaue RB | | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11BB-002 |
| Rigips Die Blaue RF | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11BF-002 |
| Rigips Die Harte | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11DH-002 |
| Rigips Habito | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.950 | 60 | | MW11HA-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 60-A | 53 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | 35 | MW11RH-011 |
| Rigips Glasroc X | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW11GX-002 |

Rigips-Platte

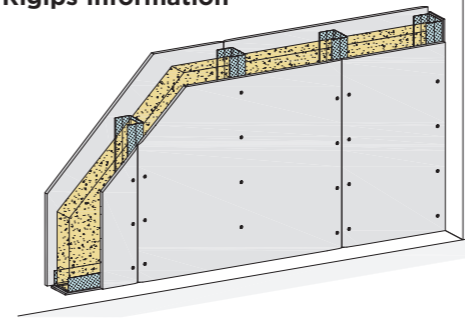
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: MW11-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

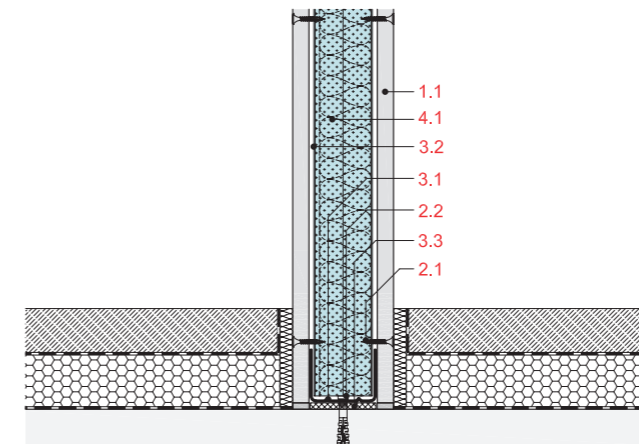
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 2.3 Hohlraumdübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.5 Rigips Wandprofil LWI 60/60
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix

Standardanschlüsse: MW11-D

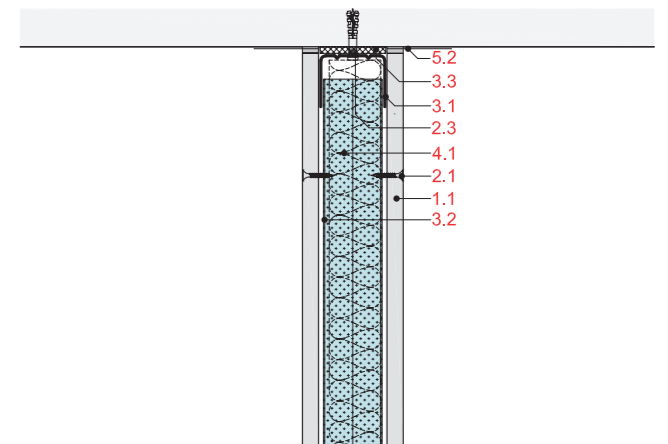
MW11-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/BF/DH/HA/RH/GX (F 30) und RB/BB (ohne Brandschutz)



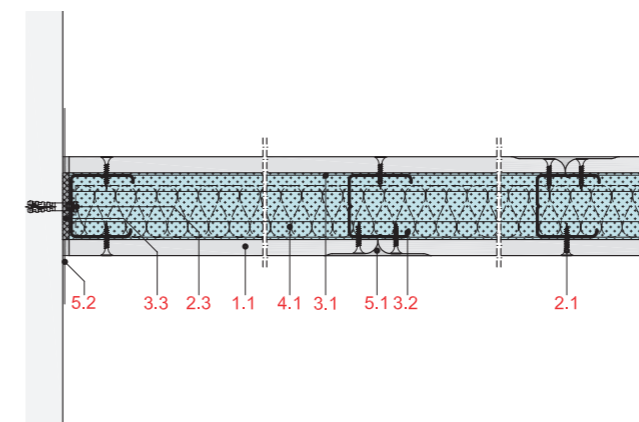
MW11-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/BF/DH/HA/RH/GX (F 30) und RB/BB (ohne Brandschutz)



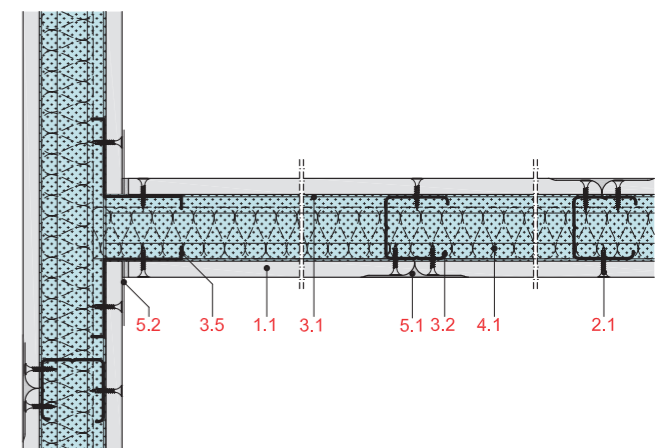
MW11-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/BF/DH/HA/RH/GX (F 30) und RB/BB (ohne Brandschutz)



MW11-D-WT-1

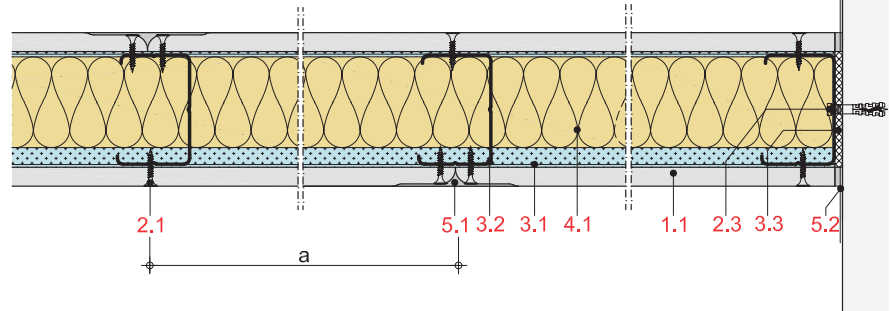
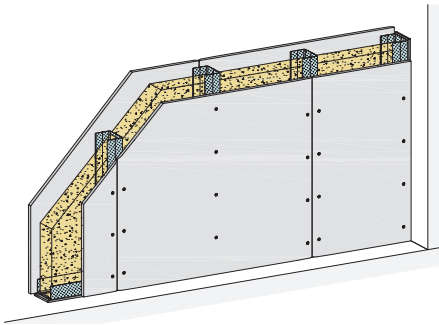
Anschluss an Trennwand mit ausgesparter Beplankung, 1 x 12,5 mm, gilt für MW11RF/BF/DH/HA/GX (F 30), RH (F 30/F 60) und RB/BB (ohne Brandschutz)



MW11RB



Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 50 dB |
| Wandhöhe | 8.200 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 23,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2070/5623-3
TGM-VA AB 12775
TGM-VA WS 9793
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bepankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | 44 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 21,0 | 40 | MW11RB-001 |
| | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 22,0 | 60 | MW11RB-002 |
| | 49 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 22,0 | 80 | MW11RB-003 |
| | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 22,0 | 100 | MW11RB-004 |
| | 49 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 22,0 | 80 | MW11RB-005 |
| | 49 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 23,0 | 80 | MW11RB-006 |
| W1-I | 44 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | MW11RB-007 |
| W1-I | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 22,0 | 60 | MW11RB-008 |
| W1-I | 49 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 22,0 | 80 | MW11RB-009 |
| W1-I | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 22,0 | 100 | MW11RB-010 |
| W1-I | 49 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 22,0 | 80 | MW11RB-011 |
| W1-I | 49 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 23,0 | 80 | MW11RB-012 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

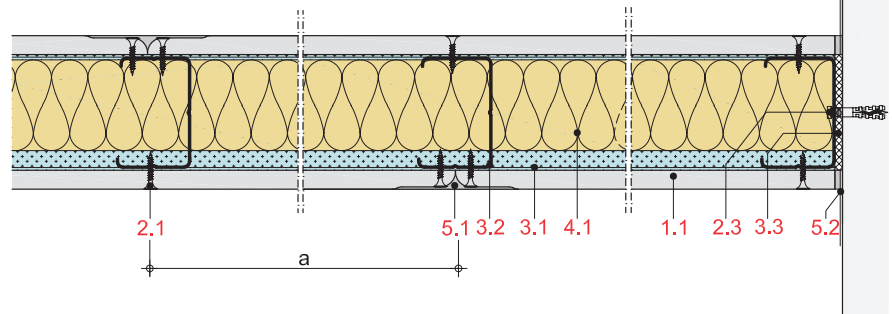
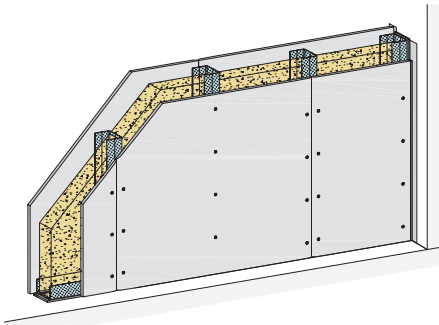
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11RF



Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 51 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 8.200 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 24,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
3854 (Anl. 0030)
TGM-VA AB 12757
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bepunktung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | | MW11RF-001 |
| | F 30-A | 48 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 23,0 | 60 | | MW11RF-002 |
| | | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 23,0 | 80 | | MW11RF-009 |
| | F 30-A | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 23,0 | 80 | | MW11RF-003 |
| | F 30-A | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 23,0 | 80 | 28 | MW11RF-004 |
| | | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-010 |
| | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-005 |
| | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 24,0 | 100 | 28 | MW11RF-006 |
| | | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-011 |
| | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 24,0 | 120 | 28 | MW11RF-008 |
| W1-I | F 30-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | | MW11RF-012 |
| W1-I | F 30-A | 48 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 23,0 | 60 | | MW11RF-013 |
| W1-I | | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 23,0 | 80 | | MW11RF-020 |
| W1-I | F 30-A | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 23,0 | 80 | | MW11RF-014 |
| W1-I | F 30-A | 51 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 23,0 | 80 | 28 | MW11RF-015 |
| W1-I | | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-021 |
| W1-I | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-016 |
| W1-I | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 24,0 | 100 | 28 | MW11RF-017 |
| W1-I | | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11RF-022 |
| W1-I | F 30-A | 51 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 24,0 | 120 | 28 | MW11RF-019 |

¹ Wert abgeleitet.

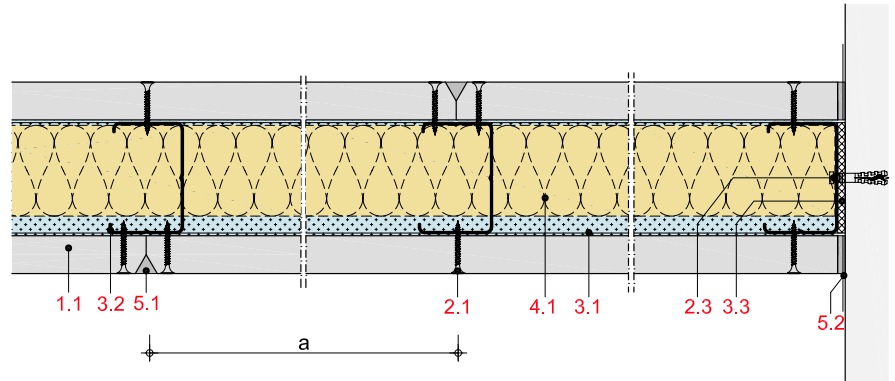
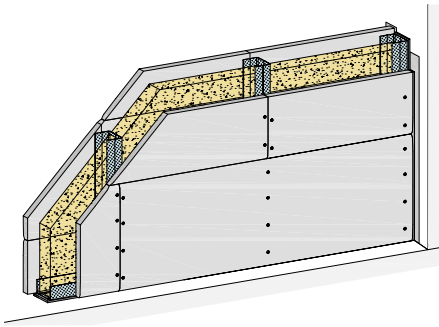
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11DL

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt
Rigips Die Leichte RB; Rigips Die Leichte RBI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|-----------|
| Schallschutz (R_w) bis | 49 dB |
| Brandschutz bis | F 60-A |
| Wandhöhe bis | 10.250 mm |
| Wanddicke bis | 200 mm |
| Gewicht/m ² bis | 38,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Leichte RB; Rigips Die Leichte RBI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-3
TGM-VA AB 12138
- Brandschutz**
P-3014/1393-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | EB | Feuchte-schutz | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----|----------------|----------------------------|
| F 60-A | 47 | 1 x 25 | CW 50 ¹ | 1.000 | 100 | 2.750 | 37,0 | 40 | 1 | | MW11DL-001 |
| F 60-A | | 1 x 25 | CW 50 ¹ | 500 | 100 | 4.000 | 37,0 | 40 | 2 | | MW11DL-007 |
| F 60-A | 48 | 1 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 4.000 | 37,0 | 60 | 2 | | MW11DL-002 |
| F 60-A | | 1 x 25 | CW 75 ¹ | 500 | 125 | 4.700 | 37,0 | 60 | 2 | | MW11DL-008 |
| F 30-A | | 1 x 25 | CW 100 ¹ | 500 | 150 | 6.800 | 38,0 | 80 | 2 | | MW11DL-009 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 100 ¹ | 1.000 | 150 | 4.300 | 38,0 | 80 | 2 | | MW11DL-003 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 100 ¹ | 500 | 150 | 5.000 | 38,0 | 100 | 2 | | MW11DL-033 |
| F 30-A | 49 | 1 x 25 | CW 125 ¹ | 1.000 | 175 | 6.050 | 38,0 | 100 | 2 | | MW11DL-004 |
| F 30-A | | 1 x 25 | CW 125 ¹ | 500 | 175 | 7.000 | 38,0 | 100 | 2 | | MW11DL-010 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 125 ¹ | 1.000 | 175 | 5.000 | 38,0 | 100 | 2 | | MW11DL-025 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 125 ¹ | 500 | 175 | 5.000 | 38,0 | 100 | 2 | | MW11DL-029 |
| | 49 | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 1.000 | 200 | 8.100 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-006 |
| | | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 500 | 200 | 10.250 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-012 |
| F 30-A | 49 | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 1.000 | 200 | 7.000 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-005 |
| F 30-A | | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 500 | 200 | 7.000 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-011 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 1.000 | 200 | 5.000 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-026 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 150 ¹ | 500 | 200 | 5.000 | 38,0 | 120 | 2 | | MW11DL-030 |
| F 60-A | 47 | 1 x 25 | CW 50 ¹ | 1.000 | 100 | 2.750 | 37,0 | 40 | 1 | W1-I | MW11DL-013 |
| F 60-A | 48 | 1 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 4.000 | 37,0 | 60 | 2 | W1-I | MW11DL-014 |
| F 60-A | 49 | 1 x 25 | CW 100 ¹ | 1.000 | 150 | 4.300 | 38,0 | 80 | 2 | W1-I | MW11DL-015 |

¹ verzinkt (Standard)

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

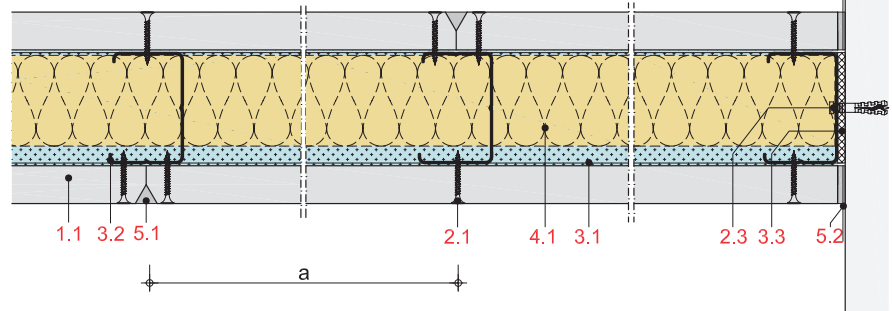
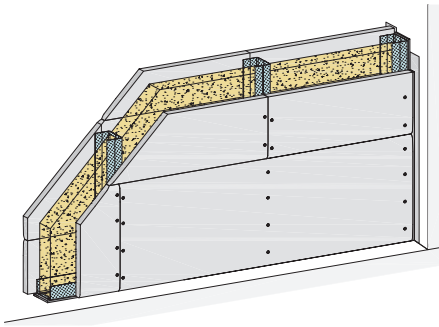
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11DD



Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt Rigips Die Dicke RFI; Rigips Die Dicke RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 51 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.250 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-3
TGM-VA AB 12138
- Brandschutz**
P-3014/1393-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | 48 | 1 x 25 | CW 50 | 1.000 | 100 | 2.750 | 1 | 45,0 | 40 | 40 | MW11DD-024 |
| | F 90-A | | 1 x 25 | CW 50 | 500 | 100 | 4.000 | 2 | 45,0 | 40 | 40 | MW11DD-036 |
| | F 90-A | | 1 x 20 | CW 75 | 1.000 | 115 | 4.000 | 2 | 37,0 | 60 | 50 | MW11DD-015 |
| | F 90-A | 50 | 1 x 25 | CW 75 | 1.000 | 125 | 4.000 | 2 | 45,0 | 60 | 40 | MW11DD-025 |
| | F 90-A | | 1 x 25 | CW 75 | 500 | 125 | 4.700 | 2 | 45,0 | 60 | 40 | MW11DD-037 |
| | F 90-A | 51 | 1 x 25 | CW 100 | 1.000 | 150 | 4.300 | 2 | 46,0 | 80 | 40 | MW11DD-026 |
| | F 90-A | | 1 x 25 | CW 100 | 500 | 150 | 6.800 | 2 | 46,0 | 80 | 40 | MW11DD-038 |
| | | | 1 x 25 | CW 150 | 500 | 200 | 10.250 | 2 | 46,0 | 120 | | MW11DD-042 |
| | F 90-A | 51 ¹ | 1 x 25 | CW 150 | 1.000 | 200 | 7.000 | 2 | 46,0 | 120 | 40 | MW11DD-028 |
| W1-I | F 90-A | 48 | 1 x 25 | CW 50 | 1.000 | 100 | 2.750 | 1 | 45,0 | 40 | 40 | MW11DD-066 |
| W1-I | F 90-A | | 1 x 25 | CW 50 | 500 | 100 | 4.000 | 2 | 45,0 | 40 | 40 | MW11DD-076 |
| W1-I | F 30-A | | 1 x 20 | CW 75 | 500 | 115 | 4.350 | 2 | 37,0 | 60 | | MW11DD-050 |
| W1-I | F 90-A | | 1 x 20 | CW 75 | 1.000 | 115 | 4.000 | 2 | 37,0 | 60 | 50 | MW11DD-057 |
| W1-I | F 90-A | | 1 x 20 | CW 75 | 500 | 115 | 4.350 | 2 | 37,0 | 60 | 50 | MW11DD-062 |
| W1-I | F 90-A | 50 | 1 x 25 | CW 75 | 1.000 | 125 | 4.000 | 2 | 45,0 | 60 | 40 | MW11DD-067 |
| W1-I | F 90-A | | 1 x 25 | CW 75 | 500 | 125 | 4.700 | 2 | 45,0 | 60 | 40 | MW11DD-077 |
| W1-I | F 90-A | 51 | 1 x 25 | CW 100 | 1.000 | 150 | 4.300 | 2 | 46,0 | 80 | 40 | MW11DD-068 |
| W1-I | F 90-A | | 1 x 25 | CW 100 | 500 | 150 | 6.800 | 2 | 46,0 | 80 | 40 | MW11DD-078 |
| W1-I | | | 1 x 25 | CW 150 | 500 | 200 | 10.250 | 2 | 46,0 | 120 | | MW11DD-082 |
| W1-I | F 90-A | 51 ¹ | 1 x 25 | CW 150 | 1.000 | 200 | 7.000 | 2 | 46,0 | 120 | 40 | MW11DD-070 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

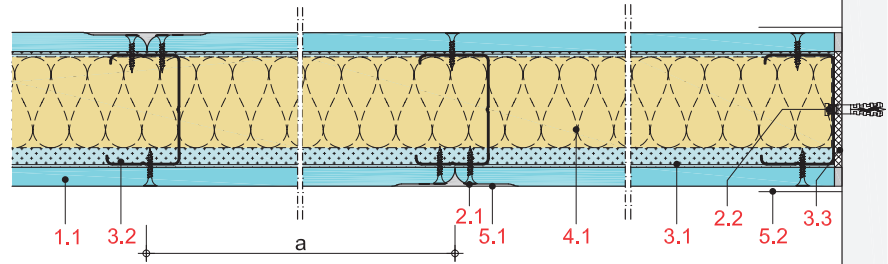
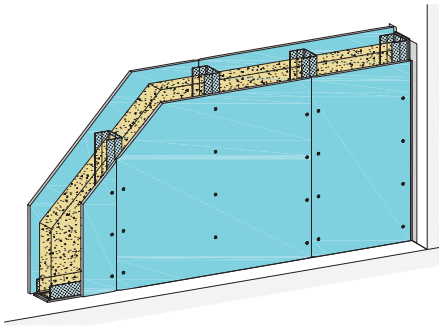
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11BB

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt Rigips Die Blaue RB



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 52 dB |
| Wandhöhe | 8.200 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 24,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Blaue RB
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5517-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|-----------------------|----------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 24,0 | 40 | MW11BB-001 |
| 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 22,0 | 60 | MW11BB-002 |
| 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 22,0 | 80 | MW11BB-003 |
| 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 22,0 | 80 | MW11BB-005 |
| 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 23,0 | 80 | MW11BB-006 |

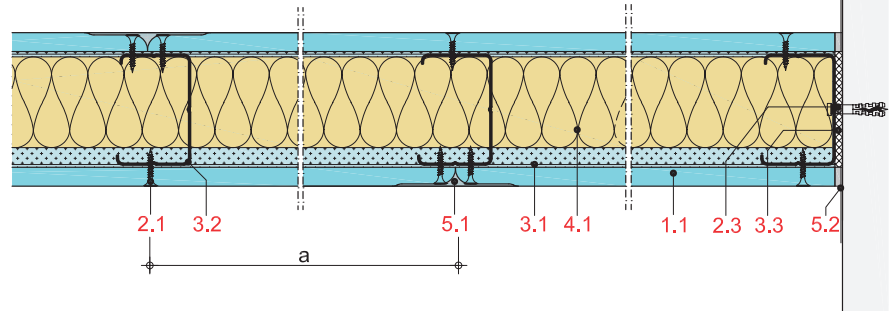
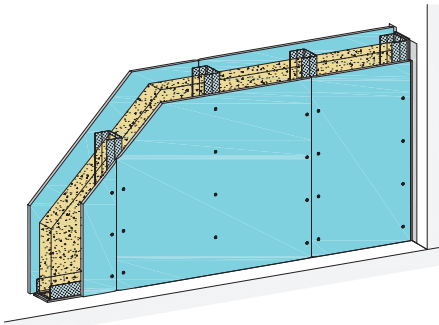
¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11BF

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt
Rigips Die Blaue RF

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 52 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 8.200 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 26,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5517-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 24,0 | 40 | | MW11BF-001 |
| | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 25,0 | 60 | | MW11BF-002 |
| | | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 25,0 | 80 | | MW11BF-009 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 25,0 | 80 | | MW11BF-003 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 25,0 | 80 | 28 | MW11BF-004 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 25,0 | 80 | | MW11BF-005 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 25,0 | 100 | 28 | MW11BF-006 |
| | | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 26,0 | 80 | | MW11BF-011 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 5.000 | 2 | 26,0 | 80 | | MW11BF-007 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 26,0 | 120 | 28 | MW11BF-008 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

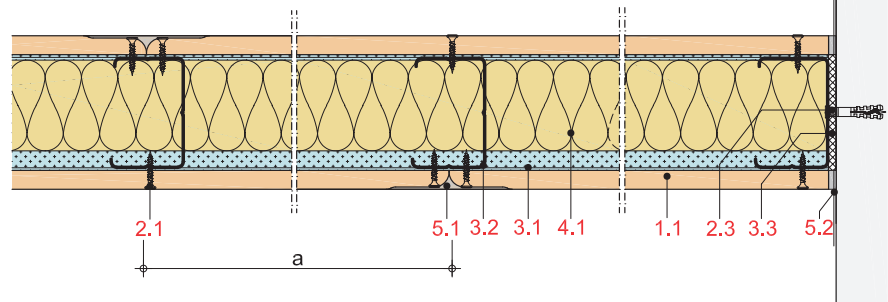
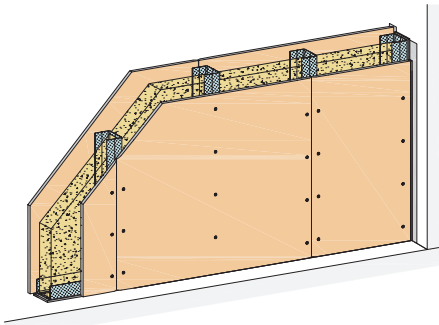
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11DH



Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 55 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 8.600 mm |
| Wanddicke | 180 mm |
| Gewicht/m ² | 36,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1** Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-14
M 6030-9
TGM-VA AB 12194
TGM-VA AB 12758
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2164
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 28,0 | 40 | | MW11DH-001 |
| | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 29,0 | 60 | | MW11DH-002 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 29,0 | 80 | 28 | MW11DH-004 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 29,0 | 80 | | MW11DH-005 |
| | | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 36,0 | 80 | | MW11DH-011 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 35,0 | 120 | 28 | MW11DH-008 |
| W1-I | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 28,0 | 40 | | MW11DH-012 |
| W1-I | F 60-A | 51 | 1 x 15 | CW 50 | 625 | 80 | 3.300 | 1 | 35,0 | 40 | | MW11DH-023 |
| W1-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 29,0 | 60 | | MW11DH-013 |
| W1-I | F 60-A | 54 | 1 x 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 35,0 | 60 | | MW11DH-024 |
| W1-I | | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 29,0 | 80 | | MW11DH-020 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 29,0 | 80 | | MW11DH-014 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 29,0 | 80 | 28 | MW11DH-015 |
| W1-I | | 55 | 1 x 15 | CW 100 | 625 | 130 | 5.300 | 2 | 36,0 | 80 | | MW11DH-031 |
| W1-I | F 60-A | 55 | 1 x 15 | CW 100 | 625 | 130 | 5.000 | 2 | 36,0 | 80 | | MW11DH-025 |
| W1-I | F 60-A | 55 | 1 x 15 | CW 100 | 625 | 130 | 5.300 | 2 | 36,0 | 80 | 28 | MW11DH-026 |
| W1-I | F 60-A | 55 ¹ | 1 x 15 | CW 125 | 625 | 155 | 7.000 | 2 | 36,0 | 100 | 28 | MW11DH-028 |
| W1-I | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 36,0 | 120 | 28 | MW11DH-019 |
| W1-I | | 55 ¹ | 1 x 15 | CW 150 | 625 | 180 | 8.600 | 2 | 36,0 | 80 | | MW11DH-033 |
| W1-I | F 60-A | 55 ¹ | 1 x 15 | CW 150 | 625 | 180 | 7.000 | 2 | 36,0 | 120 | 28 | MW11DH-030 |

¹ Wert abgeleitet.

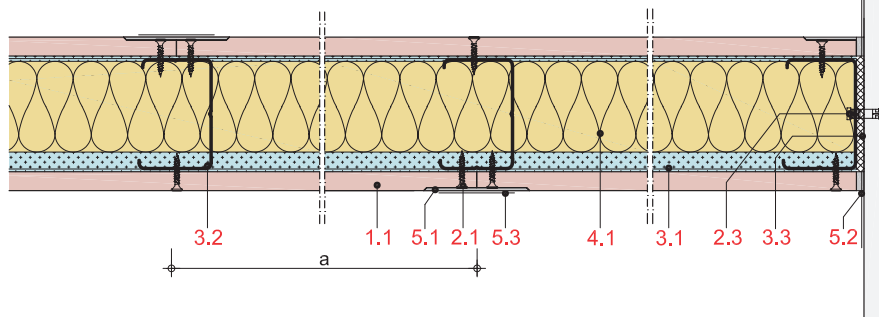
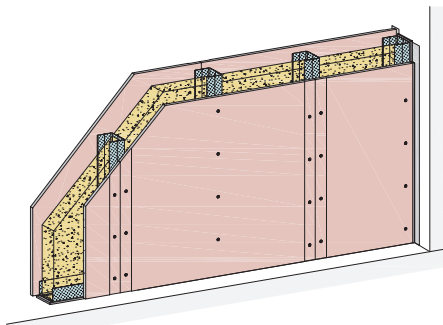
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11HA

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 52 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 9.750 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 28,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
Z-15/084/A034
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GA-2019/017
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1101/856/18

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 4.000 | 0,7 | 27,0 | 40 | | MW11HA-001 |
| | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.950 | 0,4 | 27,0 | 60 | | MW11HA-002 |
| | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.750 | 0,7 | 27,0 | 60 | | MW11HA-003 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 0,4 | 27,0 | 80 | | MW11HA-014 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 0,7 | 27,0 | 80 | | MW11HA-015 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 6.700 | 0,4 | 27,0 | 80 | 28 | MW11HA-004 |
| | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 6.550 | 0,7 | 27,0 | 80 | 28 | MW11HA-005 |
| | | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 9.750 | 0,4 | 28,0 | 120 | | MW11HA-013 |
| | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 0,7 | 28,0 | 120 | 28 | MW11HA-009 |
| W1-I | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 4.000 | 0,7 | 27,0 | 40 | | MW11HA-024 |
| W1-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.950 | 0,4 | 27,0 | 60 | | MW11HA-025 |
| W1-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.750 | 0,7 | 27,0 | 60 | | MW11HA-026 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 0,4 | 27,0 | 80 | | MW11HA-028 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.000 | 0,7 | 27,0 | 80 | | MW11HA-034 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 6.700 | 0,4 | 27,0 | 80 | 28 | MW11HA-027 |
| W1-I | F 30-A | 52 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 6.550 | 0,7 | 27,0 | 80 | 28 | MW11HA-033 |
| W1-I | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 125 | 625 | 150 | 7.000 | 0,4 | 28,0 | 100 | 28 | MW11HA-029 |
| W1-I | | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 9.750 | 0,4 | 28,0 | 120 | | MW11HA-021 |
| W1-I | F 30-A | 52 ¹ | 1 x 12,5 | CW 150 | 625 | 175 | 7.000 | 0,7 | 28,0 | 120 | 28 | MW11HA-037 |

¹ Wert abgeleitet.

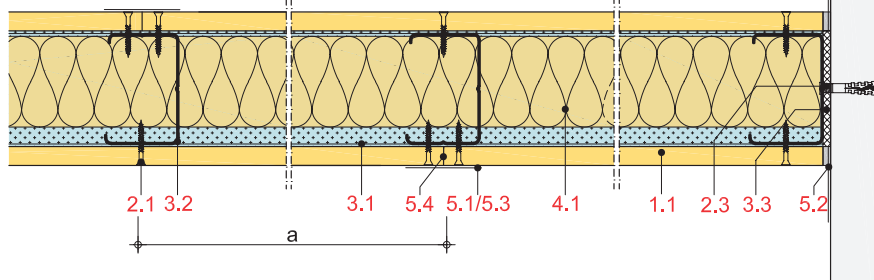
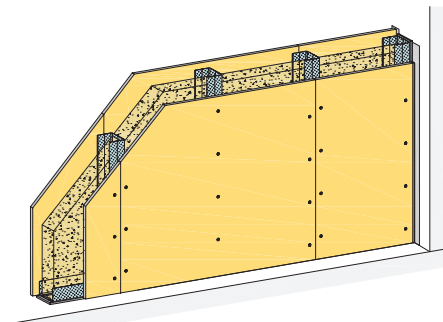
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11RH

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt
Rigidur H; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 54 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 5.300 mm |
| Wanddicke | 130 mm |
| Gewicht/m ² | 39,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1** Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.4** Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
2096/4692-3-DK/br-21-002127-PR0 1_W0 1
BTC 14063A
M5578-1
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2020/025
GS 3.2/15-009-1
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2166
Z-19.32-2167
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Luftreini-gung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-l | H | F 30-A | 38 | 1 x 10 | CW 50 | 625 | 70 | 3.000 | 1 | 0,4 | 26,0 | 40 | 30 | MW11RH-001 |
| W1-l | H | F 30-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 0,4 | 32,0 | 40 | | MW11RH-007 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 0,4 | 32,0 | 40 | | MW11RH-020 |
| W1-l | H | F 60-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 0,4 | 32,0 | 40 | 45 | MW11RH-010 |
| W1-l | ActivAir | F 60-A | 45 | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 0,4 | 32,0 | 40 | 45 | MW11RH-023 |
| W1-l | H | F 30-A | 45 ¹ | 1 x 15 | CW 50 | 625 | 80 | 3.300 | 1 | 0,4 | 38,0 | 40 | | MW11RH-013 |
| W1-l | H | F 60-A | 45 ¹ | 1 x 15 | CW 50 | 625 | 80 | 3.300 | 1 | 0,4 | 38,0 | 40 | 42 | MW11RH-016 |
| W1-l | H | | 45 | 1 x 10 | CW 75 | 625 | 95 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | | MW11RH-006 |
| W1-l | H | F 30-A | 45 | 1 x 10 | CW 75 | 625 | 95 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | 30 | MW11RH-002 |
| W1-l | H | F 30-A | 53 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | | MW11RH-008 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 53 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | | MW11RH-021 |
| W1-l | H | F 60-A | 53 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | 35 | MW11RH-011 |
| W1-l | ActivAir | F 60-A | 53 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 27,0 | 60 | 35 | MW11RH-024 |
| W1-l | H | F 30-A | 53 ¹ | 1 x 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 39,0 | 60 | | MW11RH-014 |
| W1-l | H | F 60-A | 53 ¹ | 1 x 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 39,0 | 60 | 42 | MW11RH-017 |
| W1-l | H | | 45 ¹ | 1 x 10 | CW 100 | 625 | 120 | 4.850 | 2 | 0,4 | 27,0 | 80 | | MW11RH-004 |
| W1-l | H | F 30-A | 54 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 0,4 | 33,0 | 80 | | MW11RH-009 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 54 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 0,4 | 33,0 | 80 | | MW11RH-022 |
| W1-l | ActivAir | F 60-A | 54 | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 0,4 | 33,0 | 80 | 30 | MW11RH-025 |
| W1-l | H | F 60-A | 54 ¹ | 1 x 15 | CW 100 | 625 | 130 | 5.000 | 2 | 0,4 | 39,0 | 80 | 42 | MW11RH-018 |

¹ Wert abgeleitet.

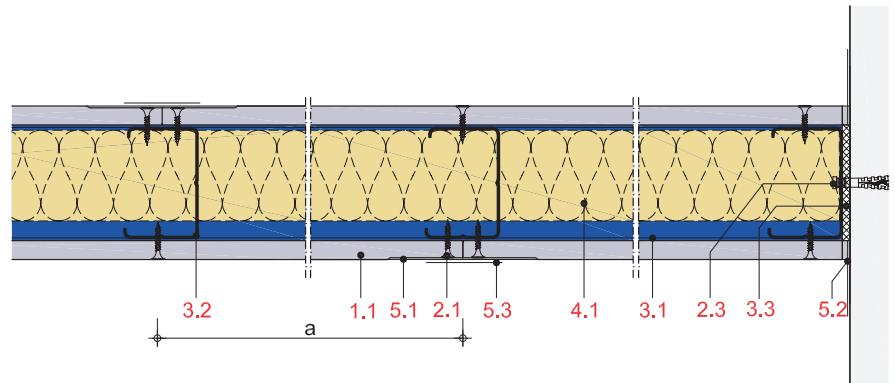
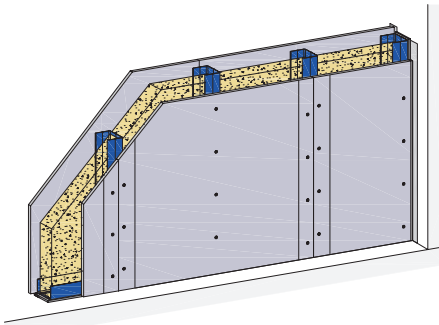
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW11GX

Metall-Einfachständerwände 1-lagig beplankt
Rigips Glasroc X

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 50 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 8.200 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 25,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
Rigips Korrosionsschutzspray
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 VARIO H Fugen- und Flächenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-27_1
6030-31_4
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/126-Ap
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 30-A | 45 ¹ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{3 6} | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | | MW11GX-001 |
| W1-I | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 ^{3 6} | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 24,0 | 60 | | MW11GX-002 |
| W1-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 6} | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11GX-003 |
| W1-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 6} | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 24,0 | 80 | 28 | MW11GX-006 |
| W1-I | F 30-A | 50 ² | 1 x 12,5 | CW 125 ^{3 6} | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 24,0 | 100 | | MW11GX-004 |
| W1-I | F 30-A | 50 ² | 1 x 12,5 | CW 125 ^{3 6} | 625 | 150 | 6.650 | 2 | 24,0 | 100 | 28 | MW11GX-007 |
| W1-I | F 30-A | 50 ² | 1 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 175 | 8.200 | 2 | 25,0 | 120 | | MW11GX-009 |
| W1-I | F 30-A | 50 ² | 1 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 175 | 5.000 | 2 | 25,0 | 120 | | MW11GX-005 |
| W1-I | F 30-A | 50 ² | 1 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 175 | 7.000 | 2 | 25,0 | 120 | 28 | MW11GX-008 |
| W2-I | F 30-A | 45 ¹ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{4 7} | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | | MW11GX-010 |
| W2-I | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 ^{4 7} | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 24,0 | 60 | | MW11GX-011 |
| W2-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{4 7} | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11GX-012 |
| W2-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{4 7} | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 24,0 | 80 | 28 | MW11GX-013 |
| W3-I | F 30-A | 45 ¹ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{5 8} | 625 | 75 | 3.150 | 1 | 23,0 | 40 | | MW11GX-014 |
| W3-I | F 30-A | 47 | 1 x 12,5 | CW 75 ^{5 8} | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 24,0 | 60 | | MW11GX-015 |
| W3-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{5 8} | 625 | 125 | 5.000 | 2 | 24,0 | 80 | | MW11GX-016 |
| W3-I | F 30-A | 50 | 1 x 12,5 | CW 100 ^{5 8} | 625 | 125 | 5.100 | 2 | 24,0 | 80 | 28 | MW11GX-017 |

¹ Wert interpoliert.

² Wert abgeleitet.

³ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁴ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁵ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁶ verzinkt (Standard)

⁷ C3-hoch

⁸ C5-hoch

Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Metall-Einfachständerwände, 2-lagig beplankt

MW

Grundlagen Metall-Einfachständerwände und Detail-CADs MW12-D

MW 16

| MW12 | Metall-Einfachständerwände, 2-lagig beplankt | |
|-----------|---|-------|
| MW12RB | mit Rigips Bauplatte RB | MW 18 |
| MW12RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 19 |
| MW12RBWB | mit Rigips Bauplatte RB und Rigips Die Weiße RB | MW 20 |
| MW12RFBWF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF und Rigips Die Weiße RF | MW 21 |
| MW12BB | mit Rigips Die Blaue RB | MW 22 |
| MW12BF | mit Rigips Die Blaue RF | MW 23 |
| MW12DH | mit Rigips Die Harte | MW 24 |
| MW12HA | mit Rigips Habito | MW 25 |
| MW12HARB | mit Rigips Habito und Rigips Bauplatte RB | MW 26 |
| MW12HARF | mit Rigips Habito und Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 27 |
| MW12RH | mit Rigidur H | MW 28 |
| MW12RHRB | mit Rigidur H und Rigips Bauplatte RB | MW 29 |
| MW12RHFR | mit Rigidur H und Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 30 |
| MW12RBRH | mit Rigips Bauplatte RB und Rigidur H | MW 31 |
| MW12RFRH | mit Rigips Feuerschutzplatte RF und Rigidur H | MW 32 |
| MW12GX | mit Rigips Glasroc X | MW 33 |
| MW12GX-BB | mit Rigips Glasroc X und Rigips Die Blaue RB | MW 34 |

Metal-Einfachständerwände, 2-lagig beplankt

Die Rigips Metall-Einfachständerwand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1. In der Konstruktion MW12 ist sie mit einfachem Metallständerwerk ausgeführt und je Wandseite 2-lagig mit Gipsplatten beplankt. Es sind Wandkonstruktionen ab einer Wanddicke von 90 mm möglich. Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

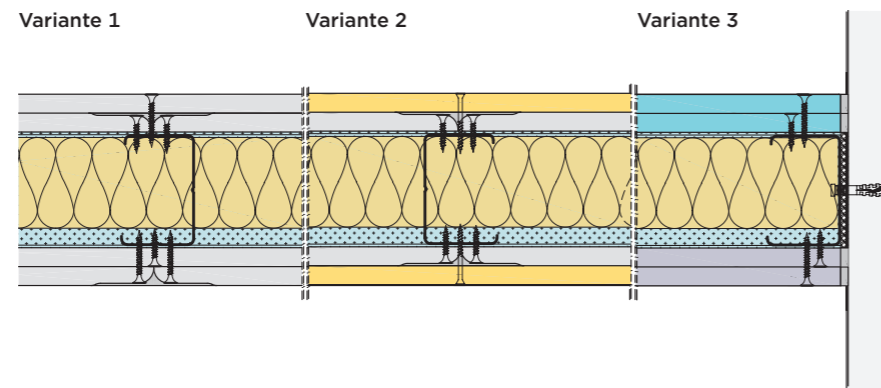
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Geringe Wanddicken ab 90 mm
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

MW12

Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 64 dB |
| Brandschutz | bis F 120-A |
| Wandhöhe | bis 12.000 mm |
| Wanddicke | bis 200 mm |
| Gewicht/m ² | bis 69 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|--|--------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Bauplatte RB | F 30-A | 55 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.050 | 60 | | MW12RB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12RF-002 |
| Rigips Bauplatte RB Rigips Die Weiße RB | F 30-A | 55 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.050 | 60 | | MW12RBWB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF Rigips Die Weiße RF | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12RWF-002 |
| Rigips Die Blaue RB | F 60-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12BB-002 |
| Rigips Die Blaue RF | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12BF-002 |
| Rigips Die Harte | F 90-A | 61 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12DH-002 |
| Rigips Habito | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12HA-054 |
| Rigips Habito Rigips Bauplatte RB | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12HARB-002 |
| Rigips Habito Rigips Feuerschutzplatte RF | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12HARF-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 120-A | 63 | 12,5 + 10 | CW 75 | 625 | 4.800 | 60 | 50 | MW12RH-009 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte Rigips Bauplatte RB | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | 50 | MW12RHRB-004 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | | MW12RHRF-002 |
| Rigips Bauplatte RB Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | 50 | MW12RBHR-057 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12RFRH-002 |
| Rigips Glasroc X | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | MW12GX-002 |
| Rigips Glasroc X Rigips Die Blaue RB | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 5.050 | 60 | | MW12GX-BB-002 |

Rigips-Platte

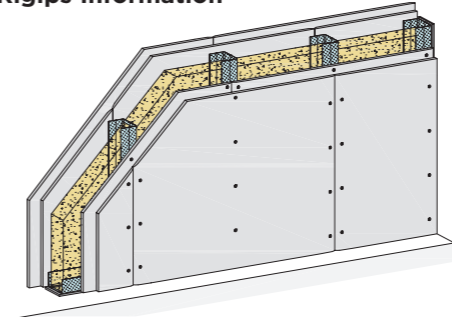
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: MW12-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

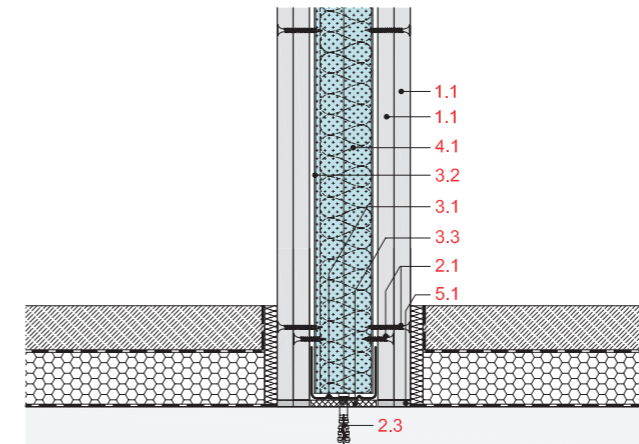
rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

Standardanschlüsse: MW12-D

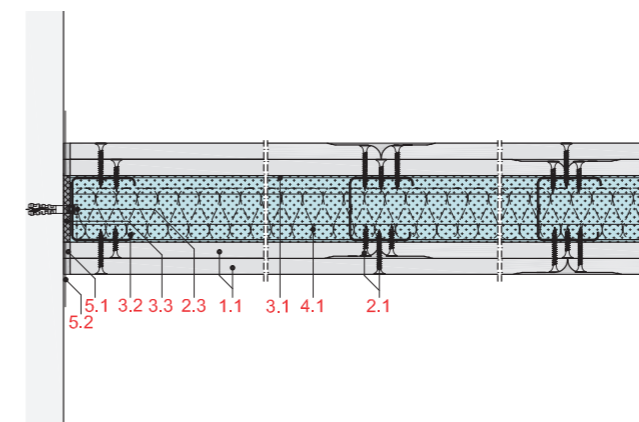
MW12-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/BF/ DH/ HA/RH/GX (F 90) BB (F 60) und RB (F 30)



MW12-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/BF/DH/ HA/RH/GX (F 90), BB (F 60) und RB (F 30)

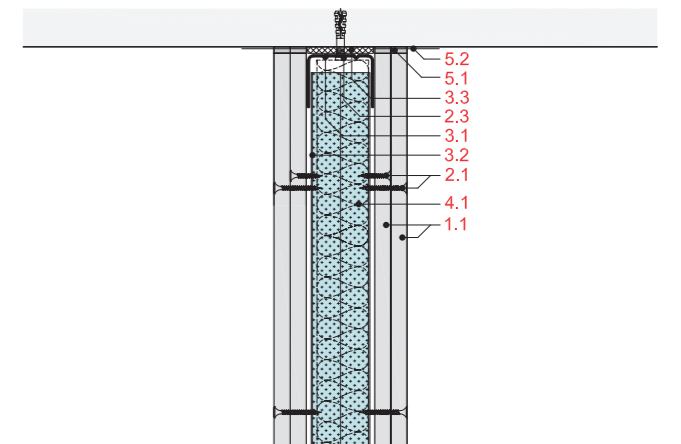


Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 2.3 Hohlraumdübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.5 Rigips Wandprofil LWI 60/60
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix

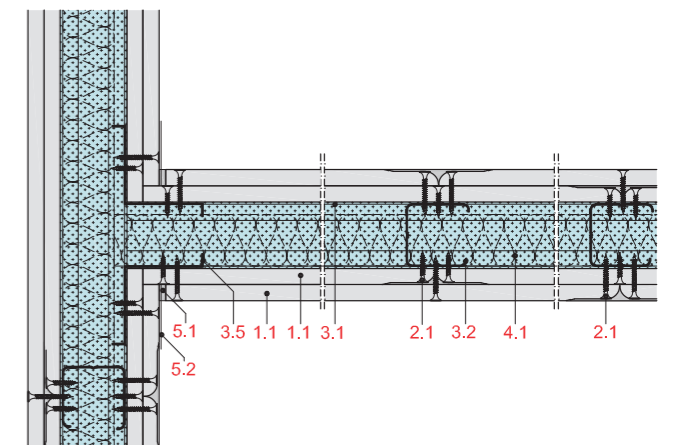
MW12-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/BF/ DH/ HA/RH/GX (F 90), BB (F 60) und RB (F 30)



MW12-D-WT-1

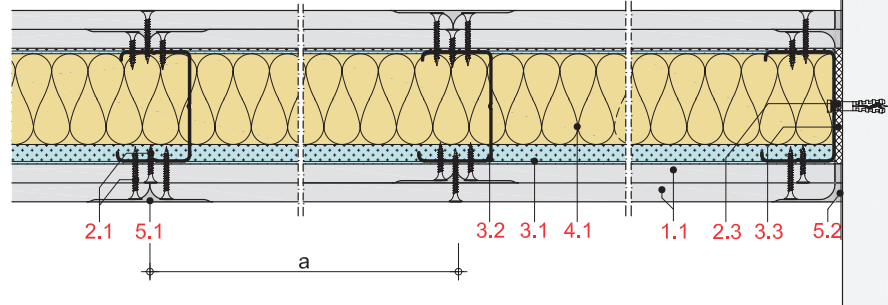
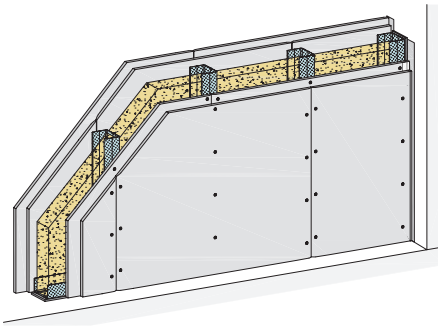
Anschluss an Trennwand mit ausgesparter Beplankung, 2 x 12,5 mm, gilt für MW12RF/BF/DH/HA/RH/GX (F 90) und RB (F 30)



MW12RB



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 58 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 42,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-1
M 6030-7
TGM-VA AB 12182
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | | MW12RB-006 |
| | F 30-A | 54 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | 40 | MW12RB-001 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | | MW12RB-007 |
| | F 30-A | 55 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | 60 | MW12RB-002 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | | MW12RB-008 |
| | F 30-A | 58 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | 80 | MW12RB-003 |
| | F 30-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RB-004 |
| | | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 42,0 | 80 | MW12RB-011 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | | MW12RB-010 |
| | F 30-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RB-005 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | | MW12RB-018 |
| W1-I | F 30-A | 54 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | 40 | MW12RB-013 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | | MW12RB-019 |
| W1-I | F 30-A | 55 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | 60 | MW12RB-014 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | | MW12RB-020 |
| W1-I | F 30-A | 58 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | 80 | MW12RB-015 |
| W1-I | F 30-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RB-016 |
| W1-I | | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 42,0 | | MW12RB-023 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | | MW12RB-022 |
| W1-I | F 30-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RB-017 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

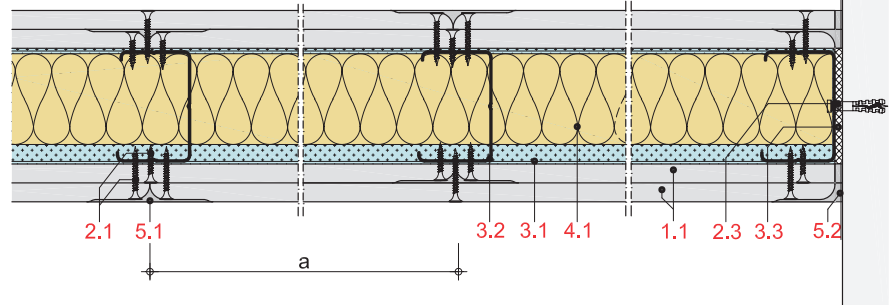
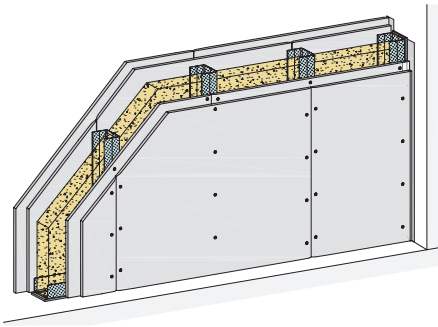
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RF



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 45,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-2
M 6030-7
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | 56 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | | MW12RF-001 |
| | | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | | | MW12RF-018 |
| | | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | | MW12RF-014 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | | | MW12RF-010 |
| | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | 60 | | MW12RF-002 |
| | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 44,0 | 80 | | MW12RF-003 |
| | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | 28 | MW12RF-004 |
| | | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 45,0 | 80 | | MW12RF-017 |
| | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 45,0 | 80 | | MW12RF-007 |
| | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 45,0 | 120 | 28 | MW12RF-008 |
| W1-I | F 90-A | 56 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | | MW12RF-022 |
| W1-I | | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | | | MW12RF-039 |
| W1-I | | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | | MW12RF-035 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | | | MW12RF-031 |
| W1-I | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | 60 | | MW12RF-023 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 44,0 | 80 | | MW12RF-024 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | 28 | MW12RF-025 |
| W1-I | | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 45,0 | 80 | | MW12RF-038 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 45,0 | 80 | | MW12RF-028 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 45,0 | 120 | 28 | MW12RF-029 |

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

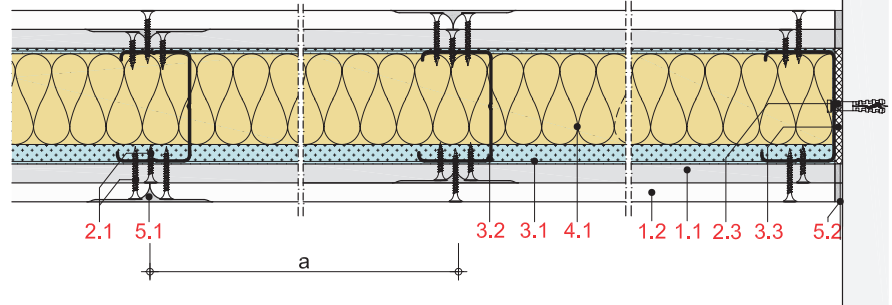
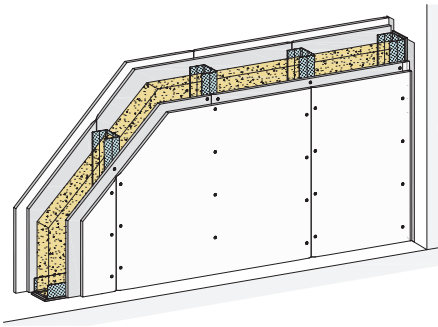
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RBWB



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigips Die Weiße RB



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 58 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 42,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB
- 1.2 Rigips Die Weiße RB
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-1
M 6030-7
TGM-VA AB 12182
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | | MW12RBWB-006 |
| F 30-A | 54 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 41,0 | 40 | MW12RBWB-001 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | | MW12RBWB-007 |
| F 30-A | 55 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 41,0 | 60 | MW12RBWB-002 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | | MW12RBWB-008 |
| F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 42,0 | 80 | MW12RBWB-003 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 42,0 | | MW12RBWB-009 |
| F 30-A | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RBWB-004 |
| | | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 42,0 | | MW12RBWB-012 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | | MW12RBWB-010 |
| | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 42,0 | 80 | MW12RBWB-011 |
| F 30-A | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 42,0 | 80 | MW12RBWB-005 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

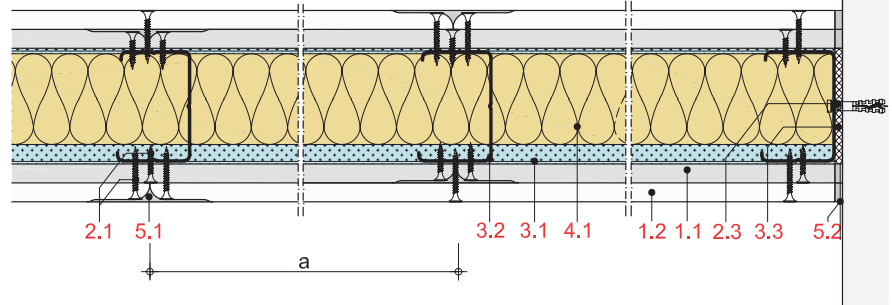
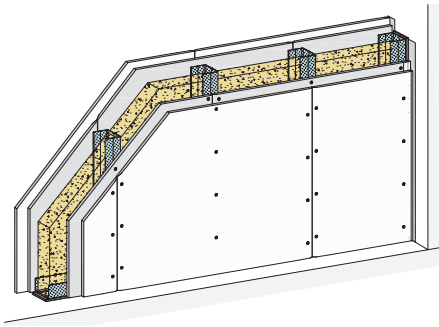
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RFWF



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Die Weiße RF; Rigips Feuerschutzplatte RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 45,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
- 1.2 Rigips Die Weiße RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankerschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-2
M 6030-7
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | | | MW12RFWF-009 |
| F 90-A | 56 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | | MW12RFWF-001 |
| | | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | | | MW12RFWF-018 |
| | 57 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | | MW12RFWF-014 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | | | MW12RFWF-010 |
| F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 44,0 | 60 | | MW12RFWF-002 |
| | | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | | | MW12RFWF-019 |
| | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | | MW12RFWF-015 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 44,0 | | | MW12RFWF-011 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 44,0 | 80 | | MW12RFWF-003 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | 28 | MW12RFWF-004 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 44,0 | 80 | | MW12RFWF-005 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 44,0 | 100 | 28 | MW12RFWF-006 |
| | | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 45,0 | | | MW12RFWF-021 |
| | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 45,0 | 80 | | MW12RFWF-017 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 45,0 | | | MW12RFWF-013 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 45,0 | 80 | | MW12RFWF-007 |
| F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 45,0 | 120 | 28 | MW12RFWF-008 |

Hinweise

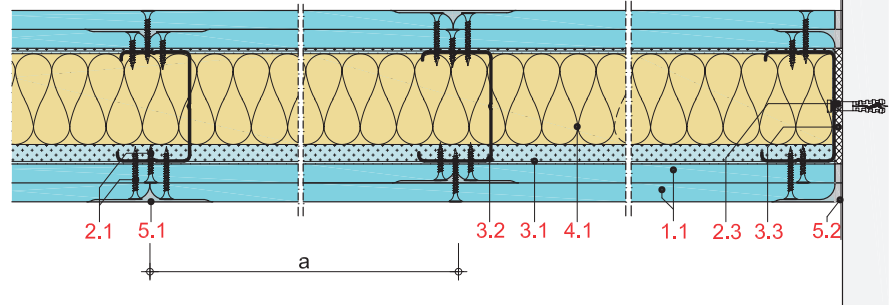
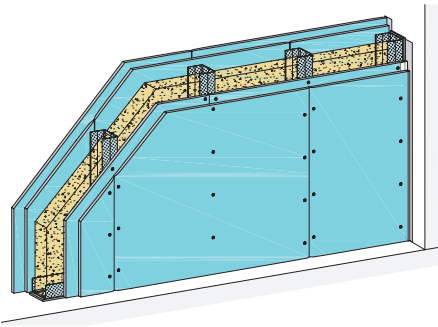
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12BB

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Die Blaue RB



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 48,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Blaue RB
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5517-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| F 60-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 47,0 | | | MW12BB-009 |
| F 60-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 47,0 | 40 | | MW12BB-001 |
| | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 47,0 | | | MW12BB-018 |
| | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 47,0 | 60 | | MW12BB-014 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 47,0 | | | MW12BB-010 |
| F 60-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 47,0 | 60 | | MW12BB-002 |
| | | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 48,0 | | | MW12BB-019 |
| | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 48,0 | 80 | | MW12BB-015 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 48,0 | | | MW12BB-011 |
| F 60-A | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BB-003 |
| F 60-A | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 48,0 | 80 | 28 | MW12BB-004 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 48,0 | | | MW12BB-012 |
| F 60-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BB-005 |
| F 60-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 48,0 | 100 | 28 | MW12BB-006 |
| | | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 48,0 | | | MW12BB-021 |
| | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 48,0 | 80 | | MW12BB-017 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 48,0 | | | MW12BB-013 |
| F 60-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BB-007 |
| F 60-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 48,0 | 120 | 28 | MW12BB-008 |

¹ Wert interpoliert.

² Wert abgeleitet.

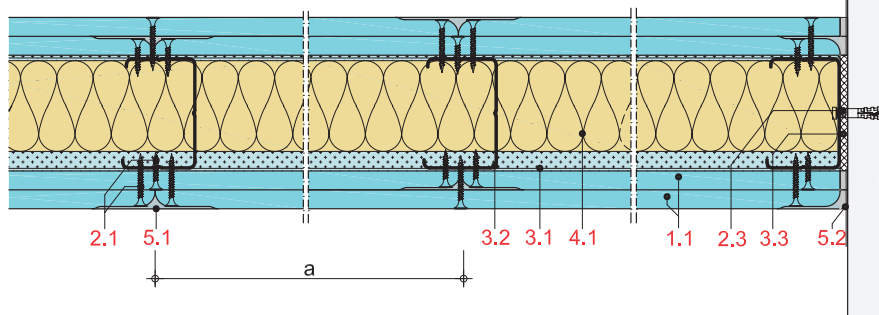
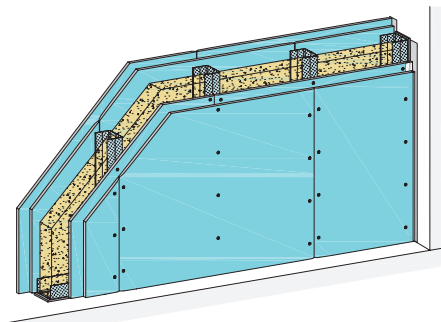
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12BF

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Die Blaue RF

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 48,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5517-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 47,0 | | | MW12BF-009 |
| | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 47,0 | 40 | | MW12BF-001 |
| | | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 47,0 | | | MW12BF-018 |
| | | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 47,0 | 60 | | MW12BF-014 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 47,0 | | | MW12BF-010 |
| | F 90-A | 59 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 47,0 | 60 | | MW12BF-002 |
| | | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 48,0 | 80 | | MW12BF-015 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BF-003 |
| | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 48,0 | 80 | 28 | MW12BF-004 |
| | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BF-005 |
| | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 48,0 | 100 | 28 | MW12BF-006 |
| | | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 48,0 | 80 | | MW12BF-017 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 48,0 | | | MW12BF-013 |
| | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 48,0 | 80 | | MW12BF-007 |
| | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 48,0 | 120 | 28 | MW12BF-008 |

¹ Wert interpoliert.

² Wert abgeleitet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

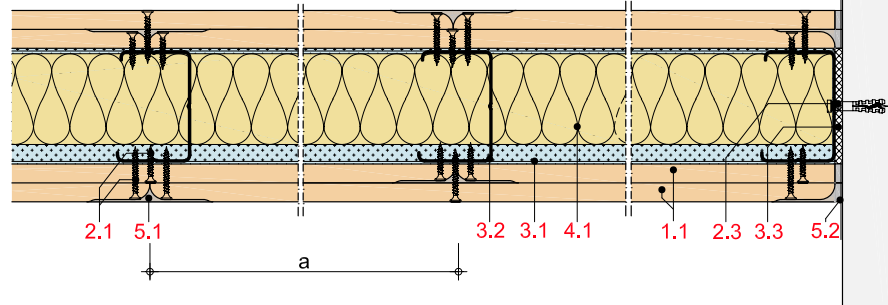
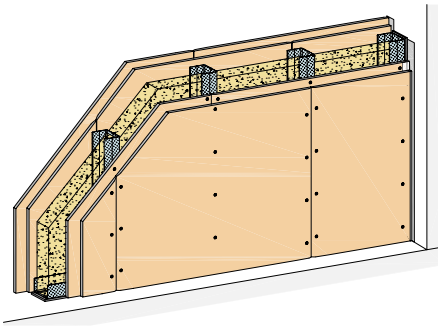
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12DH



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 64 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 11.000 mm |
| Wanddicke | 210 mm |
| Gewicht/m ² | 69,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1** Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-9
TGM-VA AB 12194
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben. Bei einer Verklammerung der äußeren Decklage in die darunterliegende Plattenlage (vertikal in vier Reihen) und Abdichtung der Randanschlüsse mit einer elasto-plastischen Dichtmasse kann der Schalldämmwert um bis zu 2 dB verbessert werden (Wandhöhen beachten).

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 55,0 | | | MW12DH-009 |
| | F 90-A | 58 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 55,0 | 40 | | MW12DH-001 |
| | | 61 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 56,0 | 60 | | MW12DH-014 |
| | F 90-A | 61 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 56,0 | 60 | | MW12DH-002 |
| | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 56,0 | 80 | 28 | MW12DH-004 |
| | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 56,0 | 120 | 28 | MW12DH-008 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 55,0 | | | MW12DH-030 |
| W1-I | F 90-A | 58 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 55,0 | 40 | | MW12DH-022 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 15 | CW 50 | 625 | 110 | 4.000 | 68,0 | | | MW12DH-051 |
| W1-I | F 90-A | 61 | 2 x 15 | CW 50 | 625 | 110 | 4.000 | 68,0 | 40 | | MW12DH-043 |
| W1-I | | 61 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 56,0 | 60 | | MW12DH-035 |
| W1-I | F 90-A | 61 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 56,0 | 60 | | MW12DH-023 |
| W1-I | | 63 | 2 x 15 | CW 75 | 625 | 135 | 5.750 | 68,0 | 60 | | MW12DH-056 |
| W1-I | F 90-A | 63 | 2 x 15 | CW 75 | 625 | 135 | 5.000 | 68,0 | 60 | | MW12DH-044 |
| W1-I | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 56,0 | 80 | 28 | MW12DH-025 |
| W1-I | F 90-A | 64 | 2 x 15 | CW 100 | 625 | 160 | 8.000 | 68,0 | 80 | 28 | MW12DH-046 |
| W1-I | | 64 ¹ | 2 x 15 | CW 150 | 625 | 210 | 11.000 | 69,0 | 80 | | MW12DH-059 |
| W1-I | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 15 | CW 150 | 625 | 210 | 9.050 | 69,0 | 120 | 28 | MW12DH-050 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

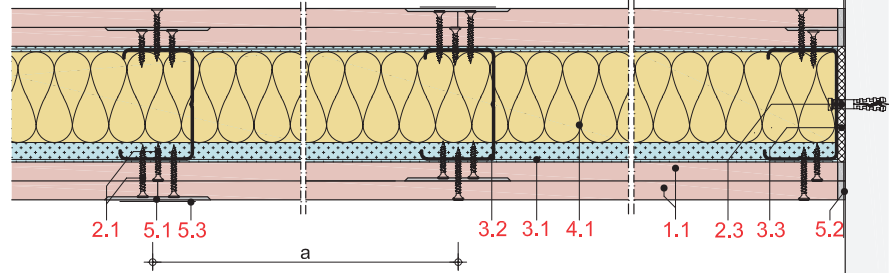
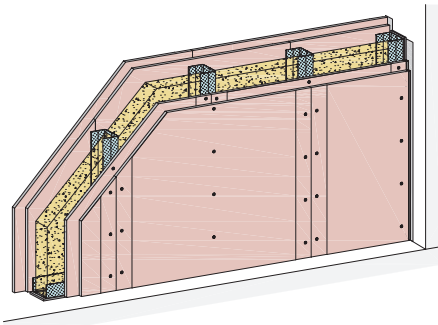
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12HA



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 61 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 12.000 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 64,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
M 6030-21
TGM-VA AB 12435 Var. MW12HARB
Z-15/084/A034 Var. MW12HARB
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1101/856/18
- Einbruchhemmung**
RC2 = TT-245/2023
RC3 = TT-246/2023

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC2 ¹ | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.800 | 0,7 | 63,0 | 40 | | MW12HA-002 |
| | RC3 ¹ | F 90-A | 55 | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 100 | 5.850 | 0,7 | 63,0 | 40 | 28 | MW12HA-007 |
| | | | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 63,0 | 60 | | MW12HA-053 |
| | | | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 6.900 | 1,5 | 63,0 | 60 | | MW12HA-055 |
| | RC2 ¹ | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 63,0 | 60 | 28 | MW12HA-015 |
| | RC3 ¹ | F 90-A | 58 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 125 | 8.250 | 0,7 | 63,0 | 60 | 28 | MW12HA-011 |
| | | F 90-A | 61 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 9.350 | 0,7 | 64,0 | 80 | 28 | MW12HA-021 |
| | RC3 ¹ | | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | 10.050 | 0,7 | 64,0 | 80 | | MW12HA-019 |
| | RC3 ¹ | | 59 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 312,5 | 200 | 12.000 | 1,5 | 55,0 | 120 | | MW12HA-029 |
| W1-l | RC2 ¹ | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.800 | 0,7 | 63,0 | 40 | | MW12HA-088 |
| W1-l | RC3 ¹ | F 90-A | 55 | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 100 | 5.850 | 0,7 | 63,0 | 40 | 28 | MW12HA-093 |
| W1-l | | | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 63,0 | 60 | | MW12HA-139 |
| W1-l | | | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 6.900 | 1,5 | 63,0 | 60 | | MW12HA-141 |
| W1-l | RC3 ¹ | F 90-A | 58 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 125 | 8.250 | 0,7 | 63,0 | 60 | 28 | MW12HA-097 |
| W1-l | RC2 ¹ | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 63,0 | 60 | 28 | MW12HA-101 |
| W1-l | | F 90-A | 61 | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 9.350 | 0,7 | 64,0 | 80 | 28 | MW12HA-107 |
| W1-l | RC3 ¹ | | 59 | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | 10.050 | 0,7 | 64,0 | 80 | | MW12HA-105 |
| W1-l | RC3 ¹ | | 59 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 312,5 | 200 | 12.000 | 1,5 | 55,0 | 120 | | MW12HA-115 |

¹ Der Befestigungsmittelabstand beider Beplankungslagen muss 200 mm betragen.

² Wert interpoliert.

³ Wert abgeleitet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

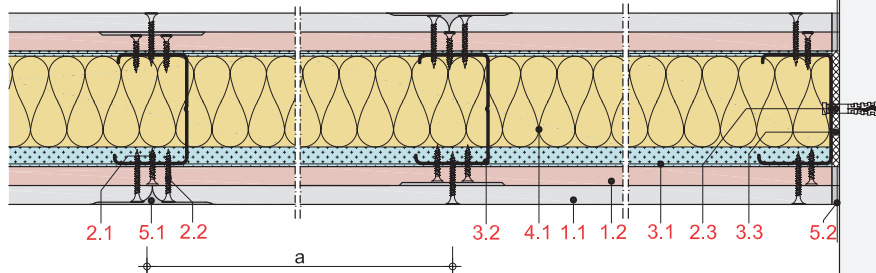
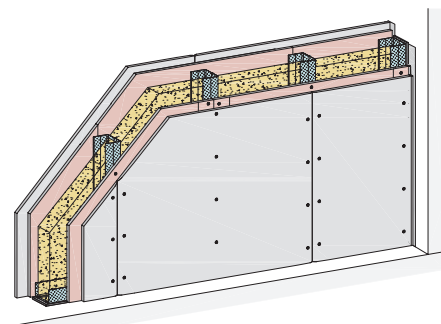
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12HARB



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Bauplatte RB; Rigips Habito imprägniert; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 53,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 1.2** Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1** Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
TGM-VA AB 12435
Z-15/084/A034
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
GS 3.2/15-146-1

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 56 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | MW12HARB-001 |
| | | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | MW12HARB-006 |
| | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | MW12HARB-002 |
| | F 30-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | MW12HARB-003 |
| | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 53,0 | 100 | MW12HARB-004 |
| | | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 53,0 | 120 | MW12HARB-007 |
| | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 53,0 | 120 | MW12HARB-005 |
| W1-I | F 30-A | 56 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | MW12HARB-010 |
| W1-I | | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | MW12HARB-008 |
| W1-I | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | MW12HARB-011 |
| W1-I | F 30-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | MW12HARB-012 |
| W1-I | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 9.050 | 53,0 | 100 | MW12HARB-013 |
| W1-I | | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 53,0 | 120 | MW12HARB-009 |
| W1-I | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 53,0 | 120 | MW12HARB-014 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

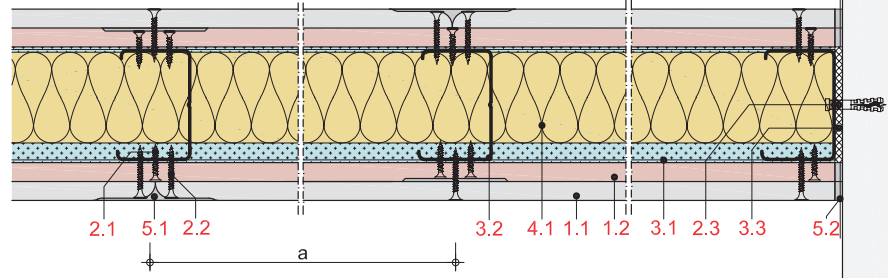
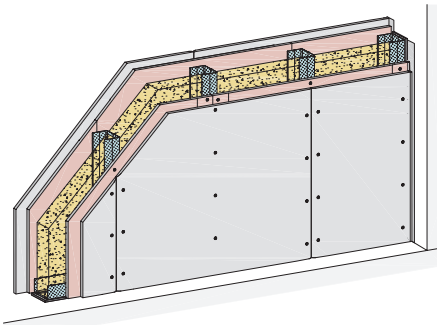
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12HARF



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
 Rigips Habito; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Habito imprägniert;
 Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 54,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
 M 6030-12
 TGM-VA AB 12435
 Z-15/084/A034
- Brandschutz**
 P-3956/1013-MPA BS
 GA-2018/054
 GA-2022/065
 GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
 P-1402/354/12-MPA BS und
 berechnete Werte.
 GS 3.2/15-146-1

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 56 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 53,0 | 40 | | MW12HARF-001 |
| | | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 53,0 | 60 | | MW12HARF-006 |
| | F 30-A | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 53,0 | 60 | | MW12HARF-002 |
| | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 54,0 | 80 | | MW12HARF-015 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 54,0 | 80 | | MW12HARF-003 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 54,0 | 80 | 28 | MW12HARF-021 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 54,0 | 100 | | MW12HARF-004 |
| | | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 54,0 | 120 | | MW12HARF-007 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 54,0 | 120 | | MW12HARF-005 |
| | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 54,0 | 120 | 28 | MW12HARF-023 |
| W1-I | F 30-A | 56 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 53,0 | 40 | | MW12HARF-010 |
| W1-I | | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 53,0 | 60 | | MW12HARF-008 |
| W1-I | F 30-A | 58 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 53,0 | 60 | | MW12HARF-011 |
| W1-I | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 54,0 | 80 | | MW12HARF-018 |
| W1-I | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 54,0 | 80 | | MW12HARF-012 |
| W1-I | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 54,0 | 80 | 28 | MW12HARF-024 |
| W1-I | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 5.000 | 54,0 | 100 | | MW12HARF-013 |
| W1-I | | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 54,0 | 120 | | MW12HARF-009 |
| W1-I | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 54,0 | 120 | | MW12HARF-014 |
| W1-I | F 90-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.050 | 54,0 | 120 | 28 | MW12HARF-026 |

¹ Wert abgeleitet.

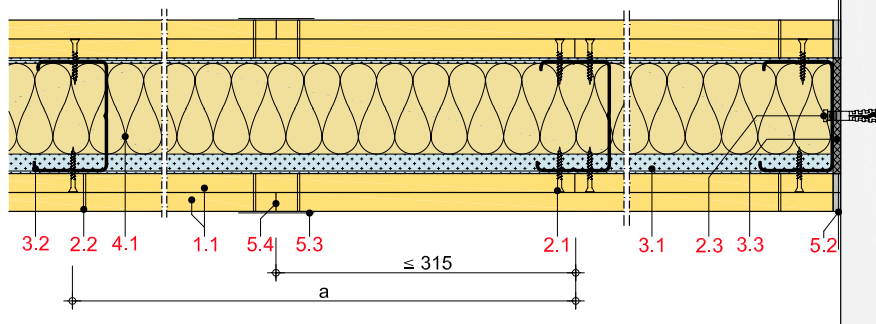
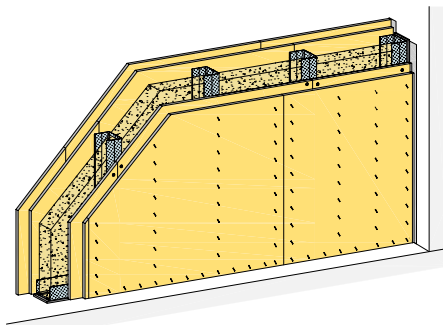
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RH

Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 66 dB |
| Brandschutz | F 120-A |
| Wandhöhe | 7.200 mm |
| Wanddicke | 150 mm |
| Gewicht/m ² | 64,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen; Rigips Gitterbewehrungsstreifen
- 5.4 Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
2019/197-2-DK/br-2058/1489-128-DK/br-21-002127-PR01_W04
BTC 14064A
M5578-1
TGM VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2013/239a
GA-2020/025
GS 3.2/15-146-1
GS3.2/14-130-1
Z-19.32-2168
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Feuchte-schutz | Luftreini-gung | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------|
| F 60-B | 61 ¹ | 12,5 + 10 | CW 50 ⁴ | 625 | 95 | 4.000 | 0,7 | 51,0 | 40 | 45 | W1-I | H | MW12RH-011 |
| F 120-A | 61 ¹ | 12,5 + 10 | CW 50 ⁴ | 625 | 95 | 4.000 | 0,7 | 51,0 | 40 | 50 | W1-I | H | MW12RH-008 |
| F 90-A | 61 ² | 2 x 12,5 | CW 50 ⁴ | 625 | 100 | 4.000 | 0,7 | 63,0 | 40 | | W1-I | ActivAir | MW12RH-027 |
| F 120-A | 61 ² | 2 x 12,5 | CW 50 ⁴ | 625 | 100 | 4.000 | 0,7 | 63,0 | 40 | 50 | W1-I | ActivAir | MW12RH-028 |
| F 30-A | 54 ¹ | 2 x 10 | CW 75 ⁴ | 625 | 115 | 4.500 | 0,7 | 51,0 | 60 | | W1-I | H | MW12RH-004 |
| F 60-A | 54 ¹ | 2 x 10 | CW 75 ⁴ | 625 | 115 | 4.500 | 0,7 | 51,0 | 60 | 35 | W1-I | H | MW12RH-003 |
| F 60-B | 63 ¹ | 12,5 + 10 | CW 75 ⁴ | 625 | 120 | 4.800 | 0,7 | 57,0 | 60 | 35 | W1-I | H | MW12RH-013 |
| F 90-A | 63 ² | 2 x 12,5 | CW 75 ⁴ | 625 | 125 | 5.100 | 0,7 | 63,0 | 60 | 28 | W1-I | ActivAir | MW12RH-030 |
| F 120-A | 63 ² | 2 x 12,5 | CW 75 ⁴ | 625 | 125 | 5.000 | 0,7 | 63,0 | 60 | 50 | W1-I | ActivAir | MW12RH-031 |
| | 55 ³ | 2 x 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 140 | 6.500 | 0,7 | 52,0 | 80 | | W1-I | H | MW12RH-007 |
| F 30-A | 55 ³ | 2 x 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 140 | 5.000 | 0,7 | 52,0 | 80 | | W1-I | H | MW12RH-006 |
| F 60-A | 55 ³ | 2 x 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 140 | 5.000 | 0,7 | 52,0 | 80 | 30 | W1-I | H | MW12RH-005 |
| | 66 ¹ | 12,5 + 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 145 | 6.800 | 0,7 | 58,0 | 80 | | W1-I | H | MW12RH-017 |
| F 60-B | 66 ¹ | 12,5 + 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 145 | 5.000 | 0,7 | 58,0 | 80 | 30 | W1-I | H | MW12RH-015 |
| F 120-A | 66 ¹ | 12,5 + 10 | CW 100 ⁴ | 625 | 145 | 5.000 | 0,7 | 58,0 | 80 | 50 | W1-I | H | MW12RH-010 |
| F 90-A | 66 ² | 2 x 12,5 | CW 100 ⁴ | 625 | 150 | 7.200 | 0,7 | 64,0 | 80 | 28 | W1-I | ActivAir | MW12RH-033 |
| F 120-A | 66 ² | 2 x 12,5 | CW 100 ⁴ | 625 | 150 | 5.000 | 0,7 | 64,0 | 80 | 50 | W1-I | ActivAir | MW12RH-032 |

¹ Äußere Beplankungslage verklammert. ² Wert abgeleitet. Äußere Beplankungslage verklammert.

³ Wert interpoliert. Äußere Beplankungslage verklammert. ⁴ verzinkt (Standard)

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

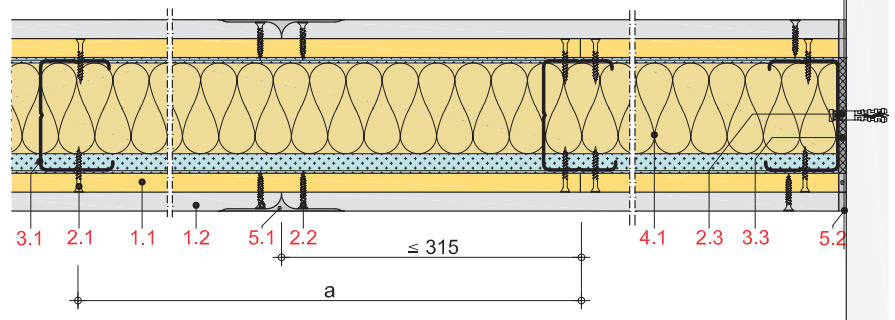
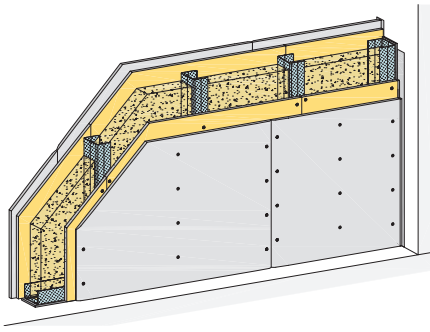
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RHRB



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 61 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 9.300 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 53,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankerriegel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller; Rigidur Fugenkleber
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 5545-1
M 5546-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
P-SAC-02/III-682
GA-2018/054
GA-2020/025
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 52,0 | 40 | | MW12RHRB-001 |
| | F 90-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 52,0 | 40 | 50 | MW12RHRB-002 |
| | F 30-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 52,0 | 60 | | MW12RHRB-003 |
| | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 52,0 | 60 | 50 | MW12RHRB-004 |
| | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 53,0 | 80 | | MW12RHRB-011 |
| | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RHRB-005 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 53,0 | 80 | 50 | MW12RHRB-006 |
| | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 53,0 | 120 | 28 | MW12RHRB-009 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 53,0 | 120 | 50 | MW12RHRB-010 |
| W1-I | F 30-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 52,0 | 40 | | MW12RHRB-020 |
| W1-I | F 90-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 52,0 | 40 | 50 | MW12RHRB-028 |
| W1-I | F 30-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 52,0 | 60 | | MW12RHRB-021 |
| W1-I | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 52,0 | 60 | 50 | MW12RHRB-029 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 53,0 | 80 | | MW12RHRB-023 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RHRB-022 |
| W1-I | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 53,0 | 80 | 50 | MW12RHRB-030 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 2 | 53,0 | 120 | | MW12RHRB-027 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 53,0 | 120 | 28 | MW12RHRB-026 |
| W1-I | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 53,0 | 120 | 50 | MW12RHRB-032 |

¹ Wert interpoliert.

Hinweise

Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

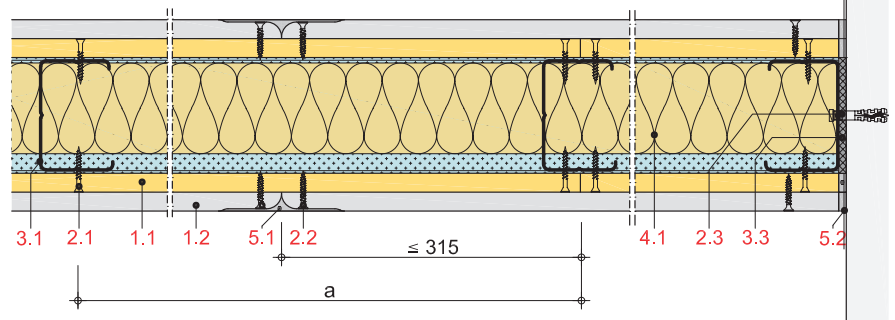
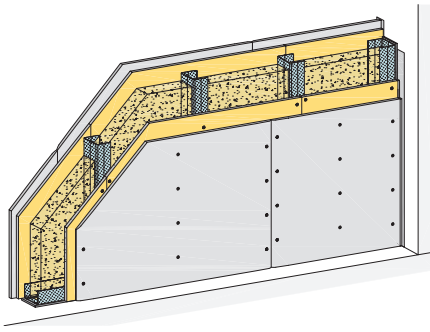
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RHRF



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 61 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 9.300 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 54,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 5545-1
M 5546-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2018/054
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 90-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 53,0 | 40 | | MW12RHRF-001 |
| | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 53,0 | 60 | | MW12RHRF-002 |
| | | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 54,0 | 80 | | MW12RHRF-009 |
| | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 54,0 | 80 | | MW12RHRF-006 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 54,0 | 80 | 28 | MW12RHRF-003 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 7.550 | 2 | 54,0 | 100 | 28 | MW12RHRF-004 |
| | | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.300 | 2 | 54,0 | 120 | | MW12RHRF-011 |
| | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 2 | 54,0 | 120 | | MW12RHRF-008 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 54,0 | 120 | 28 | MW12RHRF-005 |
| W1-I | F 90-A | 58 | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 100 | 3.150 | 1 | 53,0 | 40 | | MW12RHRF-018 |
| W1-I | F 90-A | 60 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 4.000 | 2 | 53,0 | 60 | | MW12RHRF-019 |
| W1-I | | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 54,0 | 80 | | MW12RHRF-012 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 2 | 54,0 | 80 | | MW12RHRF-015 |
| W1-I | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 5.100 | 2 | 54,0 | 80 | 28 | MW12RHRF-020 |
| W1-I | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 125 | 625 | 175 | 7.550 | 2 | 54,0 | 100 | 28 | MW12RHRF-021 |
| W1-I | | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 9.300 | 2 | 54,0 | 120 | | MW12RHRF-014 |
| W1-I | F 30-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 5.000 | 2 | 54,0 | 120 | | MW12RHRF-017 |
| W1-I | F 90-A | 61 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 2 | 54,0 | 120 | 28 | MW12RHRF-022 |

¹ Wert interpoliert.

Hinweise

Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

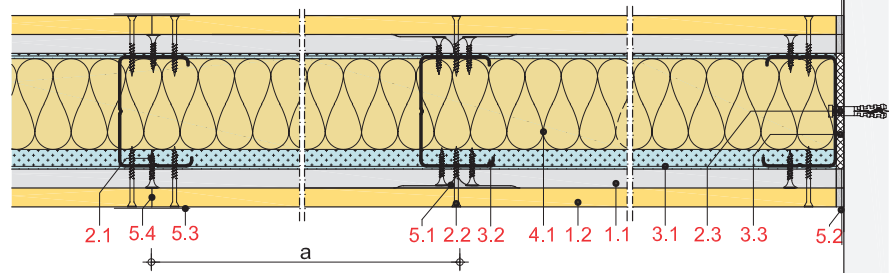
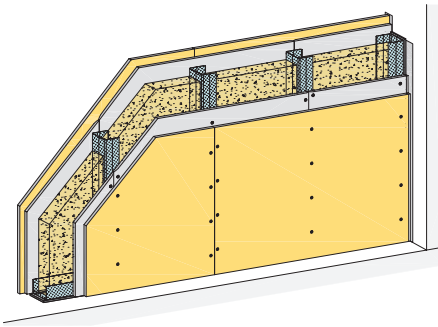
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RBRH



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigidur H Activ'Air; Rigips Bauplatte RBI; Rigidur H



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 53,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 1.2 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankerschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.4 Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
M 5546-1
TGM-VA AB 12151
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
P-SAC-02/III-682
GA-2018/054
GA-2020/025
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 56 | 12,5 + 12,5 ² | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | | MW12RBRH-039 |
| | F 90-A | 56 | 12,5 + 12,5 ² | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | 50 | MW12RBRH-055 |
| | F 30-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RBRH-041 |
| | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | 50 | MW12RBRH-057 |
| | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 53,0 | 80 | | MW12RBRH-044 |
| | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RBRH-043 |
| | F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 50 | MW12RBRH-059 |
| | | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ² | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 53,0 | 120 | | MW12RBRH-035 |
| | F 90-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ² | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | 50 | MW12RBRH-061 |
| W1-I | F 30-A | 56 | 12,5 + 12,5 ² | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | | MW12RBRH-040 |
| W1-I | F 90-A | 56 | 12,5 + 12,5 ² | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | 50 | MW12RBRH-056 |
| W1-I | F 30-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RBRH-042 |
| W1-I | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | 50 | MW12RBRH-058 |
| W1-I | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 5.000 | 53,0 | 80 | | MW12RBRH-050 |
| W1-I | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RBRH-049 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 ² | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 50 | MW12RBRH-062 |
| W1-I | | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ² | CW 150 | 625 | 200 | 10.350 | 53,0 | 120 | | MW12RBRH-038 |
| W1-I | F 30-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ² | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | 28 | MW12RBRH-053 |
| W1-I | F 90-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ² | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | 50 | MW12RBRH-064 |

¹ Wert abgeleitet.

² Activ'Air

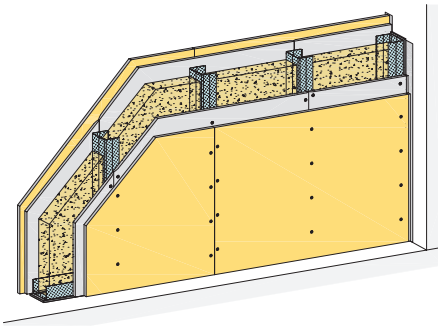
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

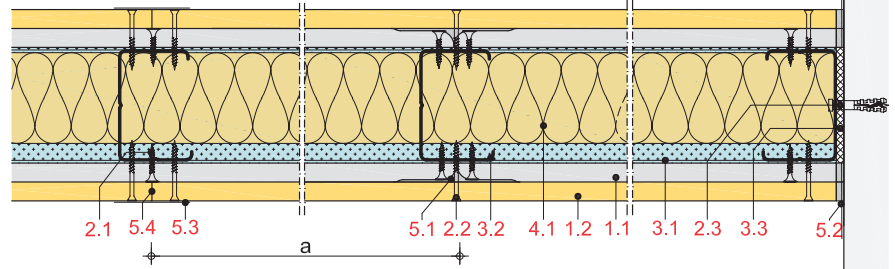
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12RFRH



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt

Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigidur H; Rigips Feuerschutzplatte RFI; Rigidur H Activ'Air



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 53,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 1.2** Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.2** Rigidur Fix Schnellbauschraube, Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.4** Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
M 5546-1
TGM-VA AB 12151
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
P-SAC-02/III-682
GA-2018/054
GA-2020/025
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 90-A | 56 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | | MW12RFRH-035 |
| | | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-011 |
| | | 57 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-023 |
| | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-002 |
| | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-037 |
| | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | | MW12RFRH-029 |
| | F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RFRH-039 |
| | F 30-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ³ | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | | MW12RFRH-031 |
| | F 90-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ³ | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | 28 | MW12RFRH-041 |
| W1-I | F 90-A | 56 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 50 | 625 | 100 | 4.000 | 52,0 | 40 | | MW12RFRH-036 |
| W1-I | | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-012 |
| W1-I | | 57 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 75 | 625 | 125 | 5.050 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-024 |
| W1-I | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-038 |
| W1-I | F 90-A | 57 | 12,5 + 12,5 ² | CW 75 | 625 | 125 | 5.000 | 52,0 | 60 | | MW12RFRH-019 |
| W1-I | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | | MW12RFRH-032 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 12,5 + 12,5 ³ | CW 100 | 625 | 150 | 7.150 | 53,0 | 80 | 28 | MW12RFRH-042 |
| W1-I | F 30-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ³ | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | | MW12RFRH-034 |
| W1-I | F 90-A | 59 ¹ | 12,5 + 12,5 ³ | CW 150 | 625 | 200 | 8.000 | 53,0 | 120 | 28 | MW12RFRH-044 |

¹ Wert abgeleitet.

² H

³ Activ'Air

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

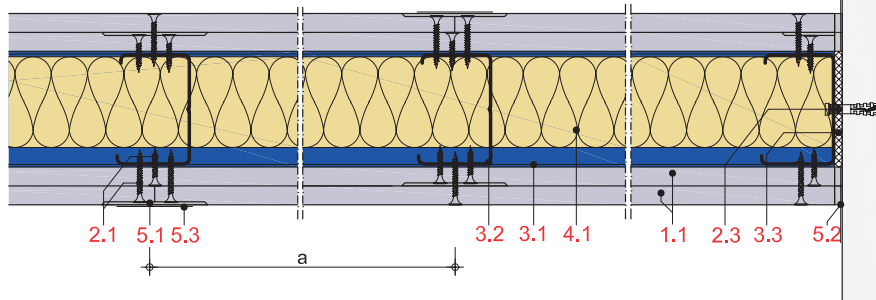
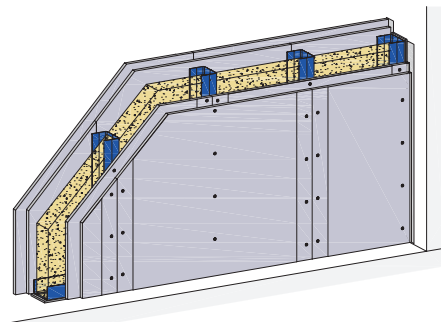
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12GX



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Glasroc X



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Glasroc X
- 2.1** Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5; Rigips Korrosionsschutzspray
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** VARIO H Fugen- und Flächenspachtel
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-27_2
6030-31_5
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2013/239a-Mey
GA-2017/126-Ap
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 55 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 ^{3 6} | 625 | 100 | 4.000 | 45,0 | 40 | | MW12GX-001 |
| W1-I | | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 ^{3 6} | 625 | 125 | 5.050 | 45,0 | 60 | | MW12GX-009 |
| W1-I | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 ^{3 6} | 625 | 125 | 5.000 | 45,0 | 60 | | MW12GX-002 |
| W1-I | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 100 ^{3 6} | 625 | 150 | 5.000 | 46,0 | 80 | | MW12GX-003 |
| W1-I | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 100 ^{3 6} | 625 | 150 | 7.150 | 46,0 | 80 | 28 | MW12GX-006 |
| W1-I | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 ^{3 6} | 625 | 175 | 5.000 | 46,0 | 100 | | MW12GX-004 |
| W1-I | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 125 ^{3 6} | 625 | 175 | 9.050 | 46,0 | 100 | 28 | MW12GX-007 |
| W1-I | | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 200 | 10.350 | 46,0 | 120 | | MW12GX-010 |
| W1-I | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 200 | 5.000 | 46,0 | 120 | | MW12GX-005 |
| W1-I | F 90-A | 60 ² | 2 x 12,5 | CW 150 ^{3 6} | 625 | 200 | 9.050 | 46,0 | 120 | 28 | MW12GX-008 |
| W2-I | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 ^{4 7} | 625 | 125 | 5.000 | 45,0 | 60 | | MW12GX-014 |
| W3-I | F 90-A | 55 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 ^{5 8} | 625 | 100 | 4.000 | 45,0 | 40 | | MW12GX-017 |
| W3-I | | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 ^{5 8} | 625 | 125 | 5.050 | 45,0 | 60 | | MW12GX-012 |
| W3-I | F 90-A | 57 | 2 x 12,5 | CW 75 ^{5 8} | 625 | 125 | 5.000 | 45,0 | 60 | | MW12GX-018 |
| W3-I | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 100 ^{5 8} | 625 | 150 | 5.000 | 46,0 | 80 | | MW12GX-019 |
| W3-I | F 90-A | 60 | 2 x 12,5 | CW 100 ^{5 8} | 625 | 150 | 7.150 | 46,0 | 80 | 28 | MW12GX-020 |

¹ Wert interpoliert.

² Wert abgeleitet.

³ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁴ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁵ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁶ verzinkt (Standard)

⁷ C3-hoch

⁸ C5-hoch

Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

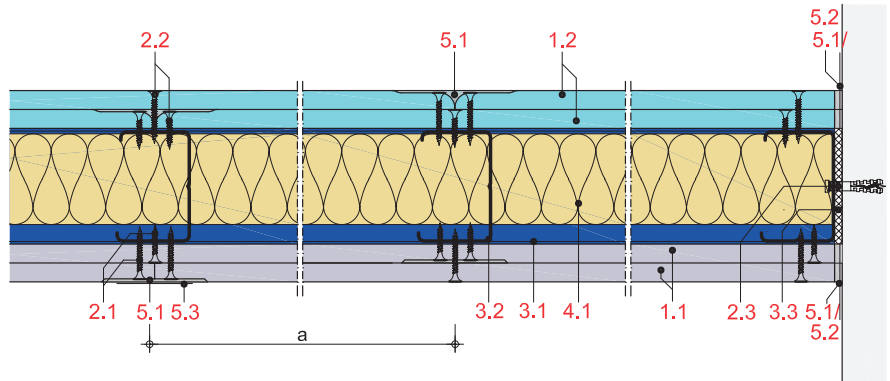
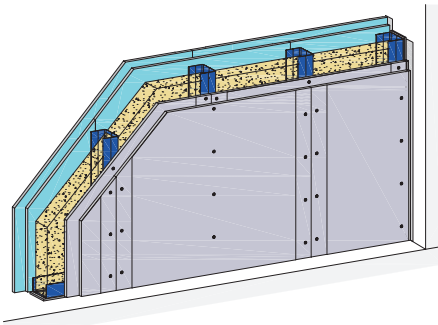
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW12GX-BB



Metall-Einfachständerwände 2-lagig beplankt Rigips Glasroc X; Rigips Die Blaue RB



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 60 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 10.350 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 45,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Glasroc X
- 1.2** Rigips Die Blaue RB
- 2.1** Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.2** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankerschraube
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
Rigips Korrosionsschutzspray
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel;
VARIO H Fugen- und Flächenspachtel; ProMix Plus;
ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-24
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/126-AP
GA-2018/054
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete
Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|-------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| W1-I ⁶ | F 30-A | 57 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 ^{3 7} | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | MW12GX-BB-001 |
| W1-I ⁶ | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 75 ^{3 7} | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | MW12GX-BB-002 |
| W1-I ⁶ | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 ^{3 7} | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | MW12GX-BB-003 |
| W1-I ⁶ | F 30-A | 60 ² | 12,5 + 12,5 | CW 125 ^{3 7} | 625 | 175 | 9.050 | 44,0 | 100 | MW12GX-BB-004 |
| W1-I ⁶ | F 30-A | 60 ² | 12,5 + 12,5 | CW 150 ^{3 7} | 625 | 200 | 10.350 | 45,0 | 120 | MW12GX-BB-006 |
| W1-I ⁶ | F 30-A | 60 ² | 12,5 + 12,5 | CW 150 ^{3 7} | 625 | 200 | 9.050 | 45,0 | 120 | MW12GX-BB-005 |
| W2-I ⁶ | F 30-A | 57 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 ^{4 8} | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | MW12GX-BB-007 |
| W2-I ⁶ | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 75 ^{4 8} | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | MW12GX-BB-008 |
| W2-I ⁶ | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 ^{4 8} | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | MW12GX-BB-009 |
| W3-I ⁶ | F 30-A | 57 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 ^{5 9} | 625 | 100 | 4.000 | 43,0 | 40 | MW12GX-BB-010 |
| W3-I ⁶ | F 30-A | 59 | 12,5 + 12,5 | CW 75 ^{5 9} | 625 | 125 | 5.050 | 44,0 | 60 | MW12GX-BB-011 |
| W3-I ⁶ | F 30-A | 60 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 ^{5 9} | 625 | 150 | 7.150 | 44,0 | 80 | MW12GX-BB-012 |

¹ Wert interpoliert.

² Wert abgeleitet.

³ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁴ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁵ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁶ Die Wassereinwirkungsklasse W1-I / W2-I / W3-I ist ausschließlich auf der mit Rigips Glasroc X beplankten Wandseite zulässig.

⁷ verzinkt (Standard)

⁸ C3-hoch

⁹ C5-hoch

Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Metall-Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

MW

Grundlagen Metall-Einfachständerwände und Detail-CADs MW13-D

MW 38

| MW13 | Metall-Einfachständerwände, 3-lagig beplankt | |
|--------|--|-------|
| MW13RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 40 |
| MW13BF | mit Rigips Die Blaue RF | MW 41 |
| MW13DH | mit Rigips Die Harte | MW 42 |

Metall-Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

Die Rigips Metall-Einfachständerwand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1. In der Konstruktion MW13 ist sie mit einfachem Metallständerwerk ausgeführt und je Wandseite 3-lagig mit Gipsplatten beplankt. Es sind Wandkonstruktionen ab einer Wanddicke von 125 mm möglich. Je nach verwendeter Rigips Platte können sehr hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

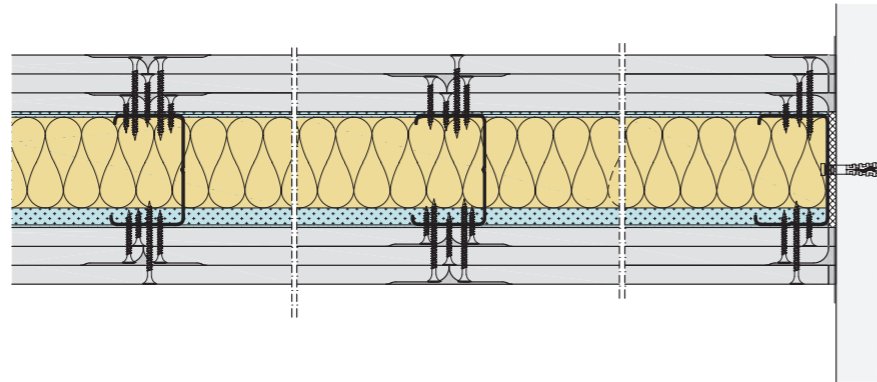
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Geringe Wanddicken ab 125 mm
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

MW13

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|---------------|
| Schallschutz (R_w) | bis 64 dB |
| Brandschutz | bis F 180-A |
| Wandhöhe | bis 12.000 mm |
| Wanddicke | bis 225 mm |
| Gewicht/m ² | bis 83 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|-----------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 59 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 7.650 | 60 | | MW13RF-002 |
| Rigips Die Blaue RF | F 90-A | 61 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 7.650 | 60 | | MW13BF-002 |
| Rigips Die Harte | F 90-A | 65 | 3 x 12,5 | CW 75 | 1.000 | 7.650 | 60 | | MW13DH-002 |

Rigips-Platte

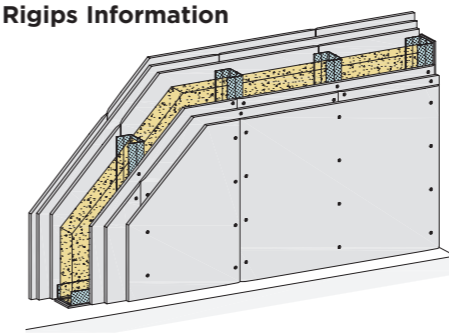
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: MW13-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

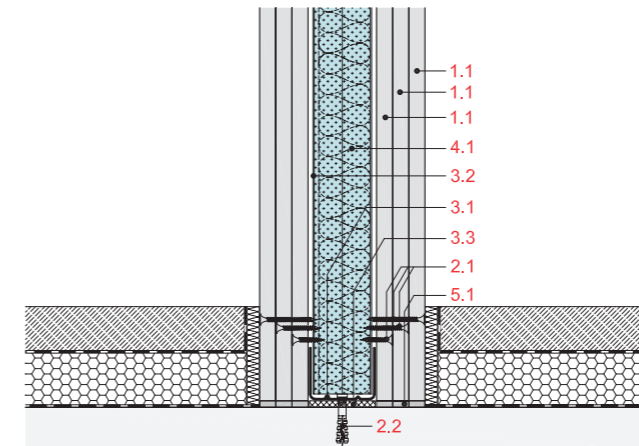
rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

Standardanschlüsse: MW13-D

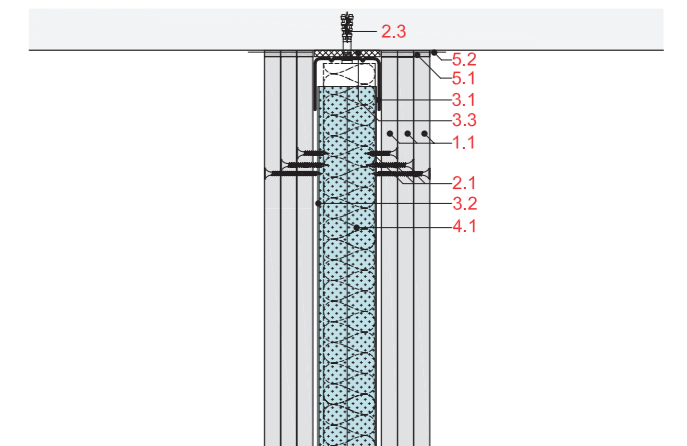
MW13-D-BM-1

Bodenanschluss an Massivboden, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RF/BF/DH (F 90)



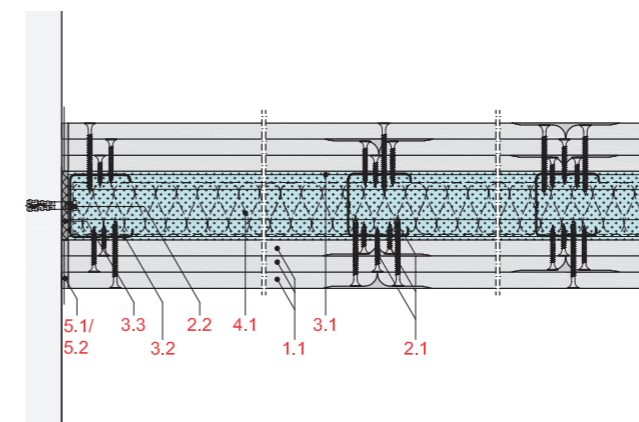
MW13-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RF/BF/DH (F 90)



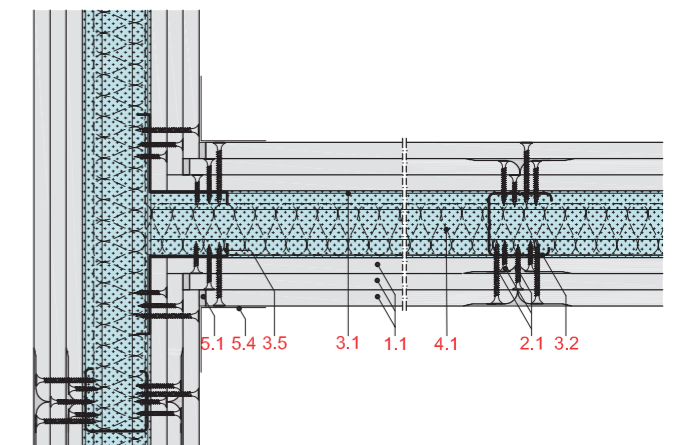
MW13-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RF/BF/DH (F 90)



MW13-D-WT-1

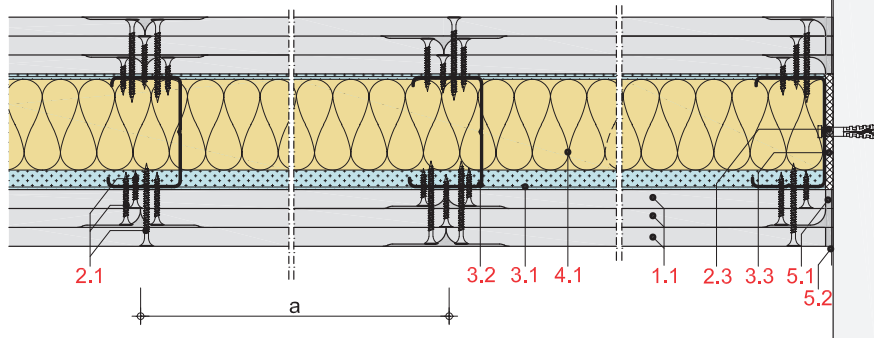
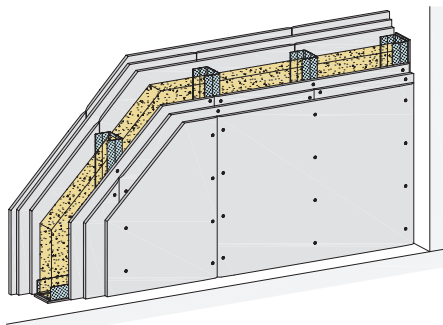
Anschluss an Trennwand mit ausgesparter Beplankung, 3 x 12,5 mm, gilt für MW13RF/BF/DH (F 90)



MW13RF



Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | F 180-A |
| Wandhöhe | 12.000 mm |
| Wanddicke | 225 mm |
| Gewicht/m ² | 65,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankerriegel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-161-DK/br-
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
DIN 4102-4 Tabelle 10.2
GA-2018/054
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 64,0 | | | MW13RF-009 |
| | F 120-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 3.500 | 64,0 | 40 | 40 | MW13RF-043 |
| | | 57 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | 60 | | MW13RF-014 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | | | MW13RF-010 |
| | F 90-A | 59 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | 60 | | MW13RF-002 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 5.000 | 64,0 | 60 | 100 | MW13RF-044 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 65,0 | | | MW13RF-011 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 5.750 | 65,0 | 80 | 50 | MW13RF-045 |
| | | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 12.000 | 65,0 | | | MW13RF-021 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 10.000 | 65,0 | | | MW13RF-013 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 64,0 | | | MW13RF-030 |
| W1-I | F 120-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 3.500 | 64,0 | 40 | 40 | MW13RF-046 |
| W1-I | | 59 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | 60 | | MW13RF-035 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | | | MW13RF-031 |
| W1-I | F 90-A | 59 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 64,0 | 60 | | MW13RF-023 |
| W1-I | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 5.000 | 64,0 | 60 | 100 | MW13RF-047 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 65,0 | | | MW13RF-032 |
| W1-I | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 5.750 | 65,0 | 80 | 50 | MW13RF-048 |
| W1-I | | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 12.000 | 65,0 | | | MW13RF-042 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 10.000 | 65,0 | | | MW13RF-034 |

Hinweise

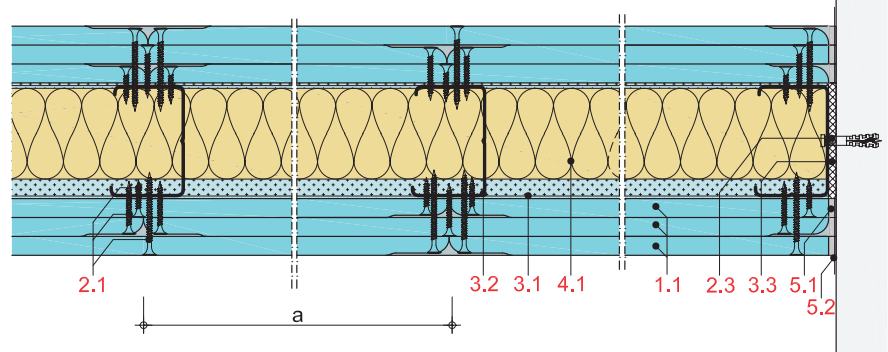
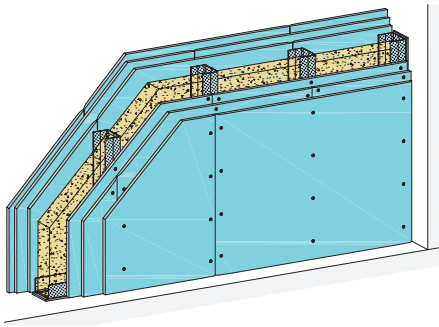
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW13BF

Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt Rigips Die Blaue RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 180-A |
| Wandhöhe | 12.000 mm |
| Wanddicke | 225 mm |
| Gewicht/m ² | 71,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Blaue RF
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-21-DK/br-M 5517-1
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
DIN 4102-4 Tabelle 10.2
GA-2018/054
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 70,0 | | | MW13BF-009 |
| | F 90-A | 58 | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 70,0 | 40 | | MW13BF-001 |
| | F 120-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 3.500 | 70,0 | 40 | 40 | MW13BF-043 |
| | | 61 ¹ | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 70,0 | 60 | | MW13BF-015 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 70,0 | | | MW13BF-010 |
| | F 90-A | 61 ¹ | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 70,0 | 60 | | MW13BF-002 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 5.000 | 70,0 | 60 | 100 | MW13BF-044 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 70,0 | | | MW13BF-011 |
| | F 90-A | 64 ¹ | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 70,0 | 80 | | MW13BF-003 |
| | F 90-A | 65 | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 70,0 | 100 | | MW13BF-004 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 5.750 | 70,0 | 80 | 50 | MW13BF-045 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 10.000 | 71,0 | | | MW13BF-013 |
| | | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 12.000 | 71,0 | | | MW13BF-021 |

¹ Wert interpoliert.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

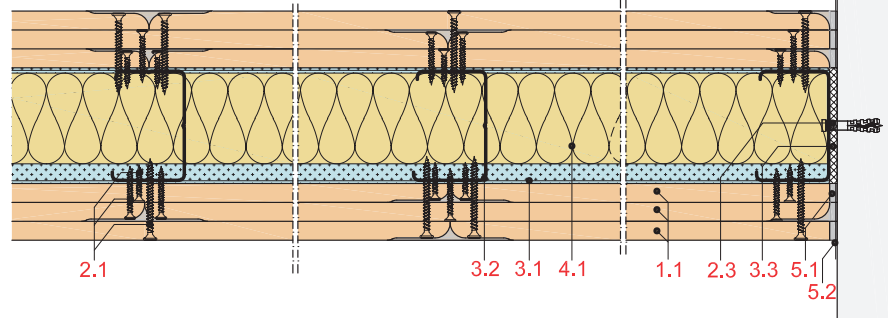
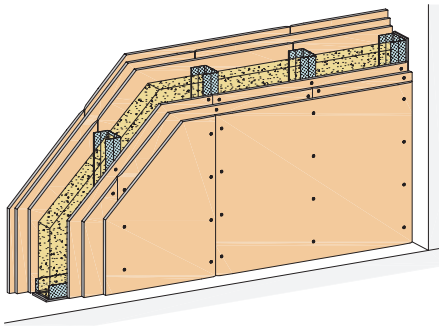
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW13DH



Metall-Einfachständerwände 3-lagig beplankt Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 67 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 12.000 mm |
| Wanddicke | 225 mm |
| Gewicht/m ² | 83,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1** Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12194
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
DIN 4102-4 Tabelle 10.2
GA-2018/054
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| | F 90-A | 62 | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 82,0 | 40 | | MW13DH-001 |
| | F 120-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 3.500 | 82,0 | 40 | 40 | MW13DH-043 |
| | | 65 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | 60 | | MW13DH-015 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | | | MW13DH-010 |
| | F 90-A | 65 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | 60 | | MW13DH-002 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 5.000 | 82,0 | 60 | 100 | MW13DH-044 |
| | F 90-A | 67 | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 82,0 | 80 | | MW13DH-0035 |
| | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 5.750 | 82,0 | 80 | 50 | MW13DH-045 |
| | | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 12.000 | 83,0 | | | MW13DH-021 |
| | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 10.000 | 83,0 | | | MW13DH-013 |
| W1-I | F 90-A | 62 | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 5.200 | 82,0 | 40 | | MW13DH-022 |
| W1-I | F 120-A | | 3 x 12,5 | CW 50 | 625 | 125 | 3.500 | 82,0 | 40 | 40 | MW13DH-046 |
| W1-I | | 65 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | 60 | | MW13DH-036 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | | | MW13DH-031 |
| W1-I | F 90-A | 65 | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 7.650 | 82,0 | 60 | | MW13DH-023 |
| W1-I | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 75 | 625 | 150 | 5.000 | 82,0 | 60 | 100 | MW13DH-047 |
| W1-I | F 90-A | 67 | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 9.600 | 82,0 | 80 | | MW13DH-024 |
| W1-I | F 180-A | | 3 x 12,5 | CW 100 | 625 | 175 | 5.750 | 82,0 | 80 | 50 | MW13DH-048 |
| W1-I | | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 12.000 | 83,0 | | | MW13DH-042 |
| W1-I | F 90-A | | 3 x 12,5 | CW 150 | 625 | 225 | 10.000 | 83,0 | | | MW13DH-034 |

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



Metall-Doppelständerwände, 1-, 2- oder 3-lagig beplankt

MW

Grundlagen Metall-Doppelständerwände und Detail-CADs MW22-D

MW 46

MW21 Metall-Doppelständerwände, 1-lagig beplankt

| | | |
|--------|----------------------|-------|
| MW21DH | mit Rigips Die Harte | MW 48 |
|--------|----------------------|-------|

MW22 Metall-Doppelständerwände, 2-lagig beplankt

| | | |
|--------|-------------------------|-------|
| MW22RB | mit Rigips Bauplatte RB | MW 49 |
|--------|-------------------------|-------|

| | | |
|--------|---------------------------------|-------|
| MW22RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 50 |
|--------|---------------------------------|-------|

| | | |
|----------|---|-------|
| MW22RBWB | mit Rigips Bauplatte RB und Rigips Die Weiße RB | MW 51 |
|----------|---|-------|

| | | |
|----------|---|-------|
| MW22RFWF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF und Rigips Die Weiße RF | MW 52 |
|----------|---|-------|

| | | |
|--------|-------------------------|-------|
| MW22BB | mit Rigips Die Blaue RB | MW 53 |
|--------|-------------------------|-------|

| | | |
|--------|-------------------------|-------|
| MW22BF | mit Rigips Die Blaue RF | MW 54 |
|--------|-------------------------|-------|

| | | |
|--------|----------------------|-------|
| MW22DH | mit Rigips Die Harte | MW 55 |
|--------|----------------------|-------|

| | | |
|--------|-------------------|-------|
| MW22HA | mit Rigips Habito | MW 56 |
|--------|-------------------|-------|

| | | |
|--------|---------------|-------|
| MW22RH | mit Rigidur H | MW 57 |
|--------|---------------|-------|

| | | |
|----------|---------------------------------------|-------|
| MW22RHRB | mit Rigidur H und Rigips Bauplatte RB | MW 58 |
|----------|---------------------------------------|-------|

| | | |
|----------|---|-------|
| MW22RHRF | mit Rigidur H und Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 59 |
|----------|---|-------|

| | | |
|--------|----------------------|-------|
| MW22GX | mit Rigips Glasroc X | MW 60 |
|--------|----------------------|-------|

MW23 Metall-Doppelständerwände, 3-lagig beplankt

| | | |
|--------|---------------------------------|-------|
| MW23RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | MW 61 |
|--------|---------------------------------|-------|

| | | |
|----------|---|-------|
| MW23BFDD | mit Rigips Die Blaue RF und Rigips Die Dicke RF | MW 62 |
|----------|---|-------|

| | | |
|------------|-------------------|-------|
| NEU MW23HA | mit Rigips Habito | MW 63 |
|------------|-------------------|-------|

| | | |
|--------|---------------|-------|
| MW23RH | mit Rigidur H | MW 64 |
|--------|---------------|-------|

Metalldoppelständerwände, 1-, 2- oder 3-lagig beplankt

Die Rigips Metall-Doppelständerwand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1. In der Konstruktion MW2 ist sie mit doppeltem Metallständerwerk ausgeführt und je Wandseite entweder 1-lagig, 2-lagig oder 3-lagig mit Gipsplatten beplankt. Die Profile sind mit einem Filzstreifen entkoppelt und erfüllen dadurch nochmals höhere Anforderungen an den Schallschutz. Je nach verwendeten Rigips Platten können sehr hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Entkoppeltes Doppelständerwerk für höheren Schallschutz
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

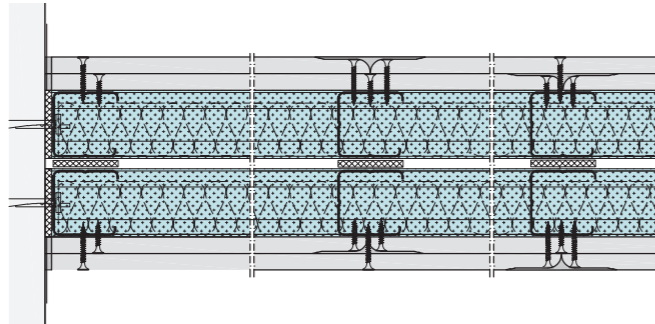
MW21

MW22

MW23

Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 74 dB |
| Brandschutz | bis F 180-A |
| Wandhöhe | bis 6.150 mm |
| Wanddicke | bis 305 mm |
| Gewicht/m ² | bis 97 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|--|--------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Die Harte | F 60-A | 62 | 1 x 15 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 2 x 60 | | MW21DH-044 |
| Rigips Bauplatte RB | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW22RB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | | MW22RF-002 |
| Rigips Bauplatte RB Rigips Die Weiße RB | F 30-A | 63 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW22RBWB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF Rigips Die Weiße RF | F 90-A | 64 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | | MW22RWF-002 |
| Rigips Die Blaue RB | F 60-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW22BB-002 |
| Rigips Die Blaue RF | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | | MW22BF-002 |
| Rigips Die Harte | F 90-A | 72 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | | MW22DH-002 |
| Rigips Habito | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | | MW22HA-006 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW22RH-004 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte Rigips Bauplatte RB | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 2 x 60 | 50 | MW22RHRB-005 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte Rigips Feuerschutzplatte RF | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 2 x 60 | | MW22RHFR-002 |
| Rigips Glasroc X | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW22GX-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 180-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 60 | 100 | MW23RF-021 |
| Rigips Die Blaue RF Rigips Die Dicke RF | F 180-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 60 | 100 | MW23BFDD-021 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 71 | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | MW23RH-002 |

Rigips-Platte

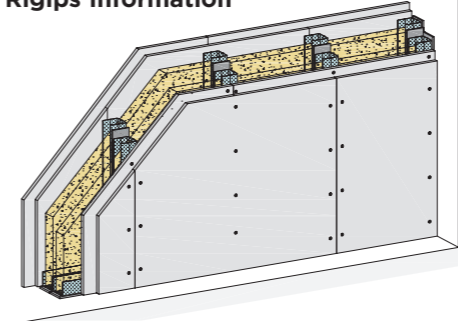
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: MW22-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

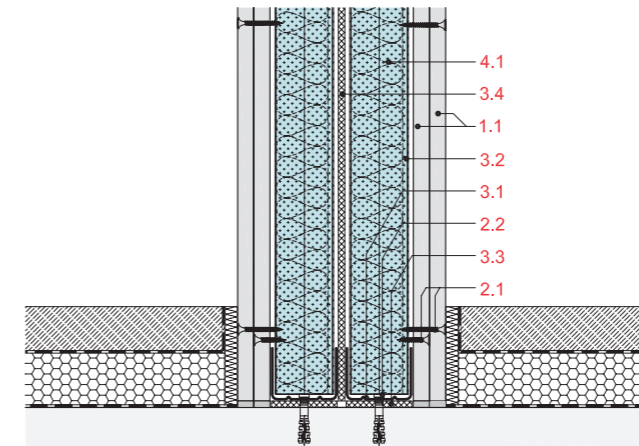
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Randanschlussbefestigung, z. B. Dübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ UW 50 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec ≥ CW 50 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung, einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung, zweiseitig selbstklebend
- 3.5 Rigips Wandprofil LWI 60/60
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix

Standardanschlüsse: MW22-D

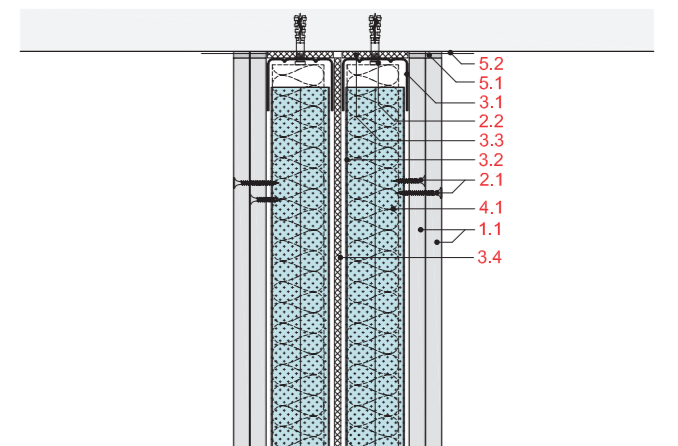
MW22-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 2 x 12,5 mm, gilt für MW22RF/BF/DH/HA/GX (F 90), BB (F 60) und RB (F 30)



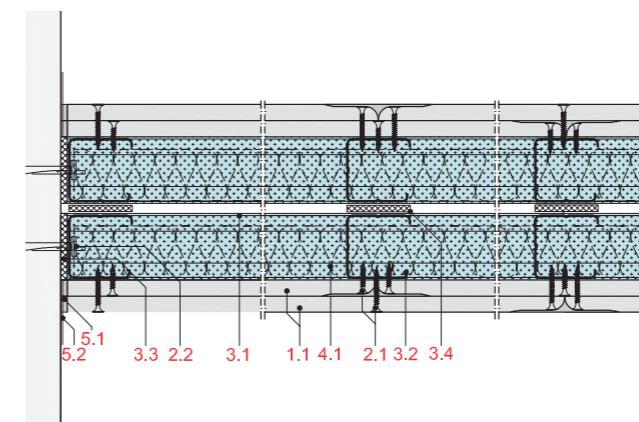
MW22-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 12,5 mm, gilt für MW22RF/BF/DH/HA/GX (F 90), BB (F 60) und RB (F 30)



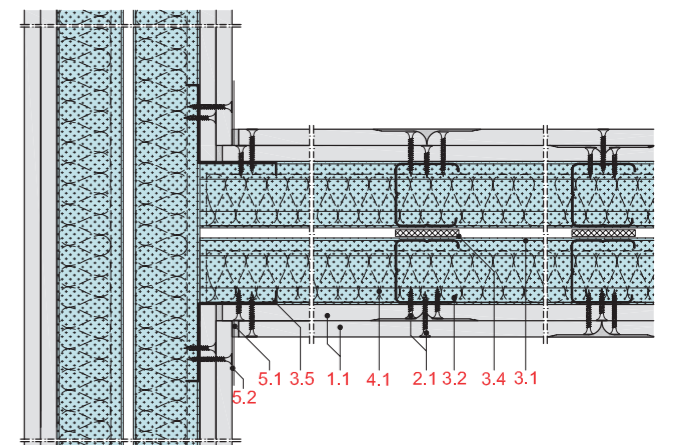
MW22-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 12,5 mm, gilt für MW22RF/BF/DH/HA/GX (F 90), BB (F 60) und RB (F 30)

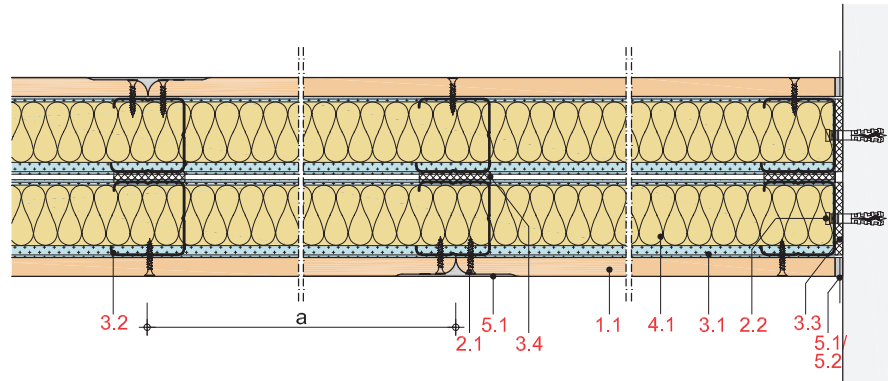
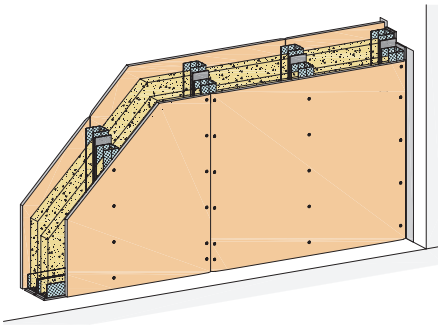


MW22-D-WT-1

Anschluss an Trennwand mit ausgesparter Beplankung, 2 x 12,5 mm, gilt für MW22RF/BF/DH/HA/RH/GX (F 90) und RB (F 30)



MW21DH

Metall-Doppelständerwände 1-lagig beplankt
Rigips Die Harte imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 64 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 235 mm |
| Gewicht/m ² | 38,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12458
TGM-VA AB 12760
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2022/065
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2164
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | F 60-A | | 1 x 15 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 135 | 2.750 | 1 | 37,0 | | MW21DH-051 |
| W1-I | F 60-A | 60 | 1 x 15 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 135 | 2.750 | 1 | 37,0 | 2 x 40 | MW21DH-043 |
| W1-I | F 60-A | | 1 x 15 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 185 | 4.000 | 2 | 38,0 | | MW21DH-052 |
| W1-I | F 60-A | 62 | 1 x 15 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 185 | 4.000 | 2 | 38,0 | 2 x 60 | MW21DH-044 |
| W1-I | F 60-A | | 1 x 15 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 235 | 4.150 | 2 | 38,0 | | MW21DH-053 |
| W1-I | F 60-A | 64 | 1 x 15 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 235 | 4.150 | 2 | 38,0 | 2 x 80 | MW21DH-045 |

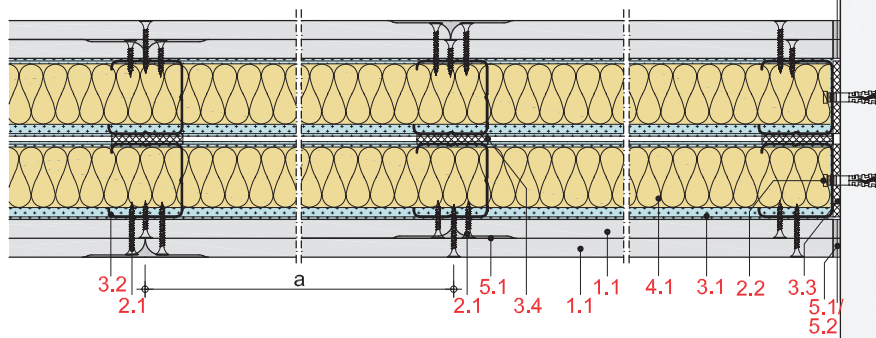
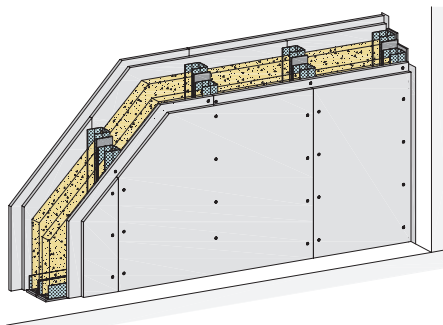
¹ verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RB

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 44,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-24-DK/br-2097/1879-29-DK/br-
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2014/058-Mey
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 43,0 | | MW22RB-006 |
| | F 30-A | 62 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 43,0 | 2 x 40 | MW22RB-001 |
| | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | | MW22RB-011 |
| | | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RB-009 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | | MW22RB-007 |
| | F 30-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RB-002 |
| | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | | MW22RB-012 |
| | | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RB-010 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | | MW22RB-008 |
| | F 30-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RB-003 |
| W1-I | F 30-A | 62 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 43,0 | 2 x 40 | MW22RB-013 |
| W1-I | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | | MW22RB-023 |
| W1-I | | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RB-021 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | | MW22RB-019 |
| W1-I | F 30-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RB-014 |
| W1-I | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | | MW22RB-024 |
| W1-I | | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RB-022 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | | MW22RB-020 |
| W1-I | F 30-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RB-015 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

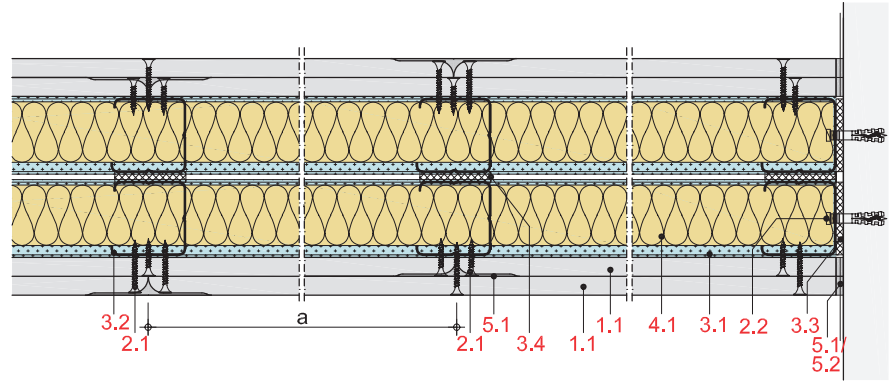
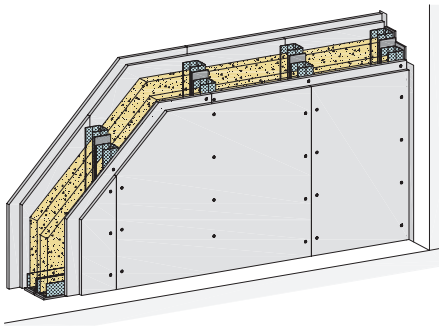
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RF



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12755
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 46,0 | | MW22RF-009 |
| | F 90-A | 66 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | 2 x 40 | MW22RF-001 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | | MW22RF-010 |
| | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | 2 x 60 | MW22RF-002 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | | MW22RF-011 |
| | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | 2 x 80 | MW22RF-003 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | | MW22RF-030 |
| W1-I | F 90-A | 66 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | 2 x 40 | MW22RF-020 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | | MW22RF-031 |
| W1-I | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | 2 x 60 | MW22RF-021 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | | MW22RF-032 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | 2 x 80 | MW22RF-022 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

Hinweise

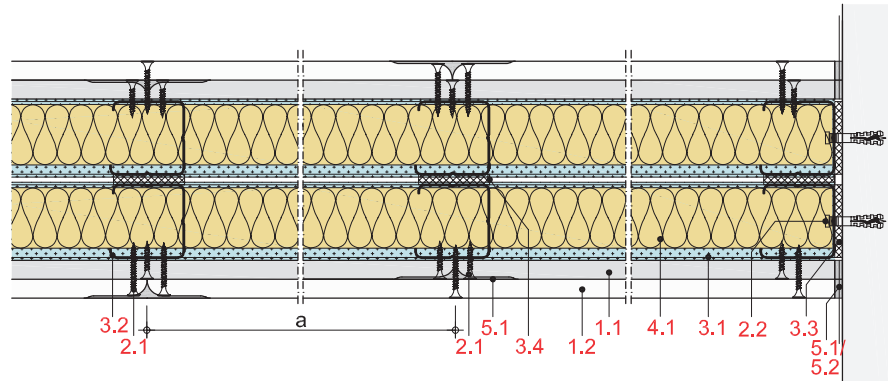
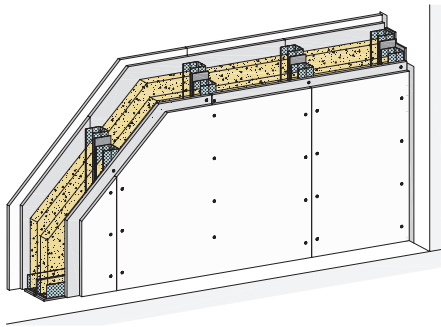
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RBWB



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigips Die Weiße RB



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 44,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB
- 1.2 Rigips Die Weiße RB
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Schallschutz
2097/1879-24-DK/br-
2097/1879-29-DK/br-

Brandschutz
P-3956/1013-MPA BS
GA-2014/058-Mey
Z-19.32-2149

Wandhöhen
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 43,0 | | MW22RBWB-006 |
| F 30-A | 62 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 43,0 | 2 x 40 | MW22RBWB-001 |
| | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | | MW22RBWB-011 |
| | 63 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RBWB-009 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | | MW22RBWB-007 |
| F 30-A | 63 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 43,0 | 2 x 60 | MW22RBWB-002 |
| | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | | MW22RBWB-012 |
| | 65 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RBWB-010 |
| F 30-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | | MW22RBWB-008 |
| F 30-A | 65 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 44,0 | 2 x 80 | MW22RBWB-003 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

Hinweise

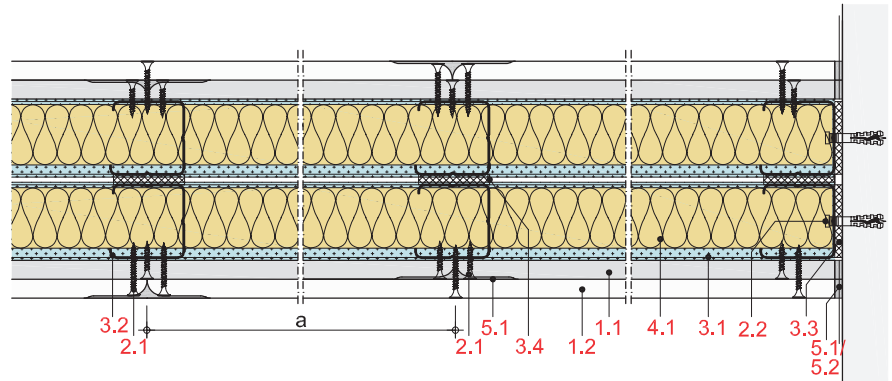
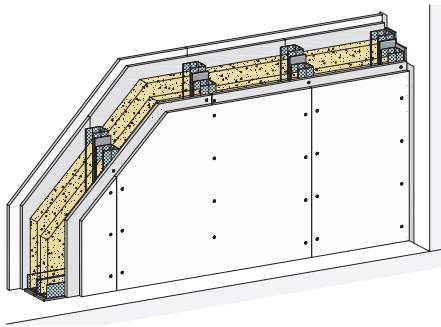
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RFWF



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Die Weiße RF; Rigips Feuerschutzplatte RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
- 1.2 Rigips Die Weiße RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübe; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-29-DK/br
M 6030-2
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | | MW22RFWF-030 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | | MW22RFWF-009 |
| F 90-A | 63 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | 2 x 40 | MW22RFWF-020 |
| F 90-A | 63 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 45,0 | 2 x 40 | MW22RFWF-001 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | | MW22RFWF-021 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | | MW22RFWF-010 |
| F 90-A | 64 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | 2 x 60 | MW22RFWF-002 |
| F 90-A | 64 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 46,0 | 2 x 60 | MW22RFWF-031 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | | MW22RFWF-022 |
| F 90-A | | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | | MW22RFWF-011 |
| F 90-A | 65 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | 2 x 80 | MW22RFWF-003 |
| F 90-A | 65 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 46,0 | 2 x 80 | MW22RFWF-032 |

¹ Wert interpoliert.

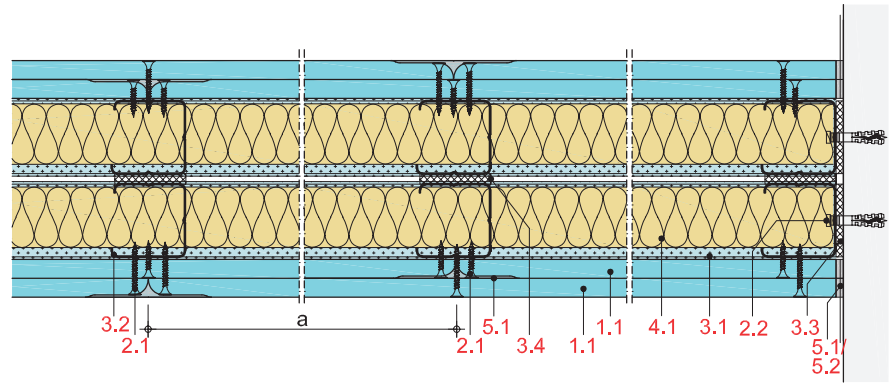
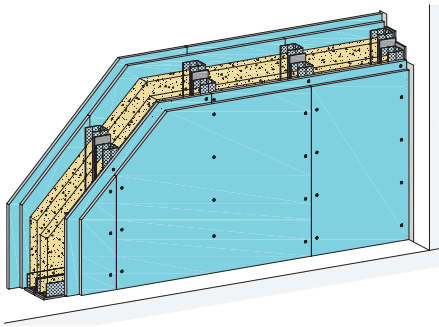
² verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22BB

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Die Blaue RB

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 72 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 50,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RB
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12754
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| F 60-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 49,0 | | MW22BB-006 |
| F 60-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 49,0 | 2 x 40 | MW22BB-001 |
| | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 49,0 | | MW22BB-011 |
| | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 49,0 | 2 x 60 | MW22BB-009 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 49,0 | | MW22BB-007 |
| F 60-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 49,0 | 2 x 60 | MW22BB-002 |
| | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 50,0 | | MW22BB-012 |
| | 72 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 50,0 | 2 x 80 | MW22BB-010 |
| F 60-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 50,0 | | MW22BB-008 |
| F 60-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 50,0 | 2 x 80 | MW22BB-003 |

¹ Wert interpoliert.

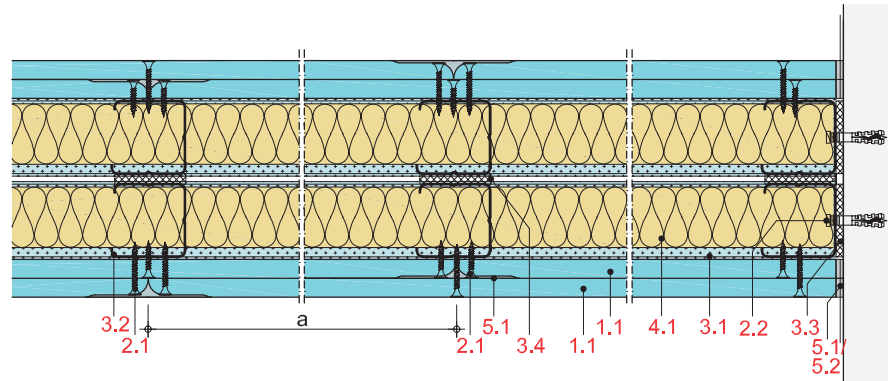
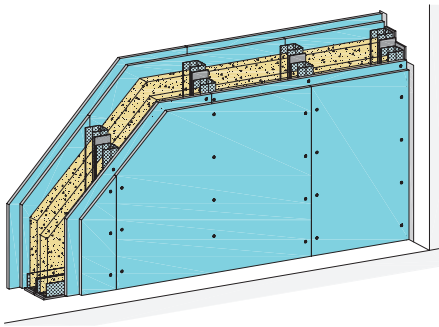
² verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22BF

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Die Blaue RF

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 72 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 50,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12754
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 49,0 | | MW22BF-009 |
| | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 49,0 | 2 x 40 | MW22BF-001 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 49,0 | | MW22BF-010 |
| | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 49,0 | 2 x 60 | MW22BF-002 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 50,0 | | MW22BF-011 |
| | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 50,0 | 2 x 80 | MW22BF-003 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

Hinweise

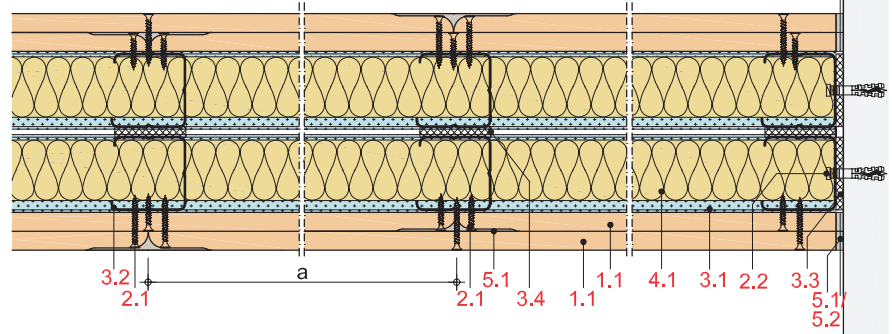
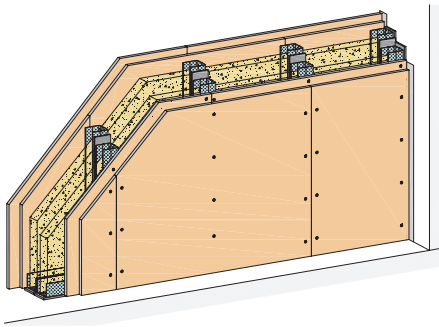
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22DH



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 74 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 265 mm |
| Gewicht/m ² | 71,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 12756
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 57,0 | | MW22DH-009 |
| | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 57,0 | 2 x 40 | MW22DH-001 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 57,0 | | MW22DH-010 |
| | F 90-A | 72 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 57,0 | 2 x 60 | MW22DH-002 |
| | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 58,0 | | MW22DH-011 |
| | F 90-A | 74 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 58,0 | 2 x 80 | MW22DH-003 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 57,0 | | MW22DH-030 |
| W1-I | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 57,0 | 2 x 40 | MW22DH-022 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 165 | 4.000 | 70,0 | | MW22DH-051 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 165 | 4.000 | 70,0 | 2 x 40 | MW22DH-043 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 57,0 | | MW22DH-031 |
| W1-I | F 90-A | 72 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 57,0 | 2 x 60 | MW22DH-023 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 215 | 5.500 | 71,0 | | MW22DH-052 |
| W1-I | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 215 | 5.500 | 71,0 | 2 x 60 | MW22DH-044 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 58,0 | | MW22DH-032 |
| W1-I | F 90-A | 74 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 58,0 | 2 x 80 | MW22DH-024 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 265 | 6.000 | 71,0 | | MW22DH-053 |
| W1-I | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 265 | 6.000 | 71,0 | 2 x 80 | MW22DH-045 |

¹ Wert interpoliert.

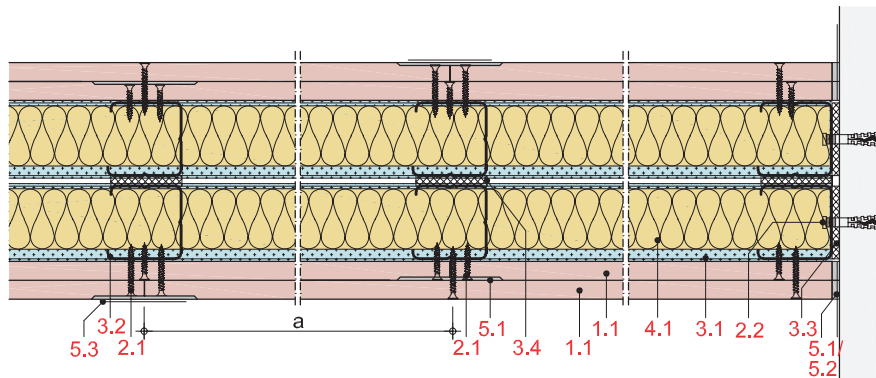
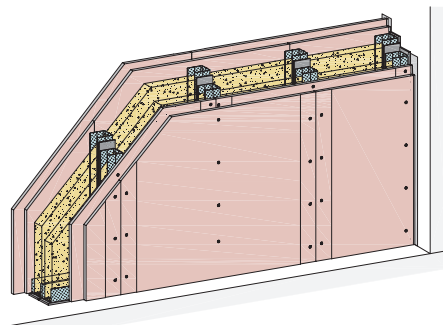
² verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22HA

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 70 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.150 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 57,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
TGM-VA AB 12435
TGM-VA AB 12622
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
1102/263/19-IW-W
DIN 18183
- Einbruchhemmung**
RC2 = TT-245/2023
RC3 = TT-246/2023

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,7 | 53,0 | 2 x 40 | MW22HA-005 |
| | RC3 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 155 | 4.000 | 0,7 | 53,0 | 2 x 40 | MW22HA-010 |
| | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-006 |
| | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.450 | 0,7 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-007 |
| | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 5.500 | 0,4 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-013 |
| | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 4.450 | 0,7 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-014 |
| | RC2 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,7 | 54,0 | 2 x 80 | MW22HA-008 |
| | RC3 | | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.150 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | MW22HA-018 |
| | RC3 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | MW22HA-016 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,7 | 54,0 | 2 x 40 | MW22HA-023 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 155 | 4.000 | 0,7 | 53,0 | 2 x 40 | MW22HA-024 |
| W1-I | | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-026 |
| W1-I | | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.450 | 0,7 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-028 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-029 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.450 | 0,7 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-030 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 5.500 | 0,4 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-031 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 4.450 | 0,7 | 53,0 | 2 x 60 | MW22HA-032 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,7 | 54,0 | 2 x 80 | MW22HA-035 |
| W1-I | RC3 | | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.150 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | MW22HA-020 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | MW22HA-036 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

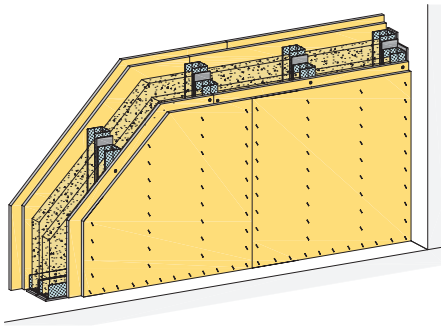
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

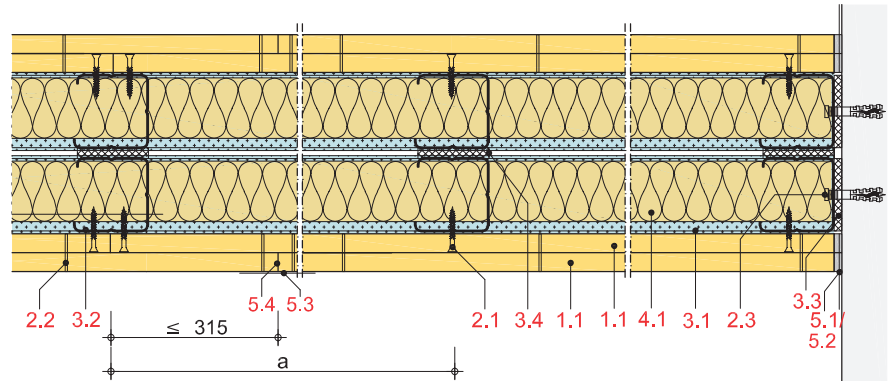
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RH



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt Rigidur H; Rigidur H Activ'Air



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 120-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 66,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.4 Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
21-002127.PR01_W03
21-002127-PR01_W03
TGM VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2020/025
GS3.2/14-130-1
GS3.2/15-009-1
Z-19.32-2167
Z-19.32-2168
- Wandhöhen**
in Anlehnung an DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 30-A | | 2 x 10 ¹ | 2 x CW 50 ³ | 625 | 145 | 4.000 | 53,0 | 2 x 40 | | MW22RH-022 |
| W1-I | F 60-A | | 2 x 10 ¹ | 2 x CW 50 ³ | 625 | 145 | 2.750 | 53,0 | 2 x 40 | 45 | MW22RH-001 |
| W1-I | F 30-A | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 50 ³ | 625 | 150 | 4.000 | 60,0 | 2 x 40 | | MW22RH-017 |
| W1-I | F 120-A | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 50 ³ | 625 | 150 | 4.000 | 60,0 | 2 x 40 | 50 | MW22RH-002 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 ¹ | 2 x CW 50 ³ | 625 | 155 | 4.000 | 65,0 | 2 x 40 | | MW22RH-003 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 ² | 2 x CW 50 ³ | 625 | 155 | 4.000 | 65,0 | 2 x 40 | | MW22RH-008 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 10 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 195 | 4.550 | 54,0 | 2 x 60 | | MW22RH-023 |
| W1-I | F 60-A | | 2 x 10 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 195 | 4.000 | 54,0 | 2 x 60 | 35 | MW22RH-020 |
| W1-I | | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 200 | 5.500 | 60,0 | 2 x 60 | | MW22RH-016 |
| W1-I | F 30-A | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 200 | 5.000 | 60,0 | 2 x 60 | | MW22RH-019 |
| W1-I | F 120-A | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 200 | 5.000 | 60,0 | 2 x 60 | 50 | MW22RH-013 |
| W1-I | | 71 | 2 x 12,5 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 205 | 5.500 | 66,0 | 2 x 60 | | MW22RH-006 |
| W1-I | | 71 | 2 x 12,5 ² | 2 x CW 75 ³ | 625 | 205 | 5.500 | 66,0 | 2 x 60 | | MW22RH-011 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 ¹ | 2 x CW 75 ³ | 625 | 205 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | MW22RH-004 |
| W1-I | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 ² | 2 x CW 75 ³ | 625 | 205 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | MW22RH-009 |
| W1-I | F 120-A | | 12,5 + 10 ¹ | 2 x CW 100 ³ | 625 | 250 | 5.000 | 66,0 | 2 x 80 | 50 | MW22RH-014 |
| W1-I | | 71 | 2 x 12,5 ² | 2 x CW 100 ³ | 625 | 255 | 6.000 | 66,0 | 2 x 80 | | MW22RH-012 |
| W1-I | | 71 | 2 x 12,5 ¹ | 2 x CW 100 ³ | 625 | 255 | 6.000 | 66,0 | 2 x 80 | | MW22RH-007 |

- ¹ H
² ActivAir
³ verbunden

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

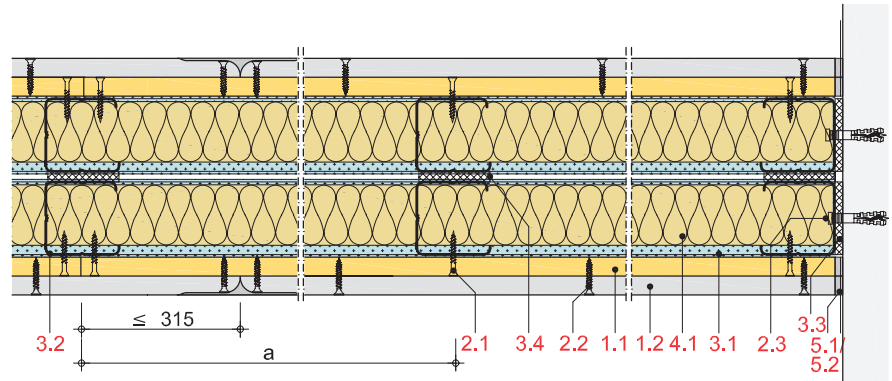
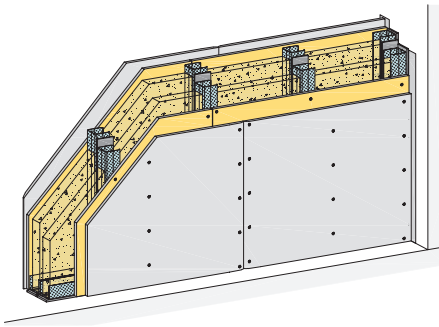
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RHRB



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigidur H; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 55,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigidur H
- 1.2 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller;
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11439
TGM-VA AB 11441
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
P-SAC-02/III-682
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-stand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 54,0 | 2 x 40 | | MW22RHRB-001 |
| | F 90-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 54,0 | 2 x 40 | 50 | MW22RHRB-004 |
| | F 30-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 54,0 | 2 x 60 | | MW22RHRB-002 |
| | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 54,0 | 2 x 60 | 50 | MW22RHRB-005 |
| | F 30-A | 71 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 55,0 | 2 x 80 | | MW22RHRB-003 |
| | F 90-A | 71 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 55,0 | 2 x 80 | 50 | MW22RHRB-006 |
| W1-l | F 30-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 54,0 | 2 x 40 | | MW22RHRB-007 |
| W1-l | F 90-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 54,0 | 2 x 40 | 50 | MW22RHRB-010 |
| W1-l | F 30-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 54,0 | 2 x 60 | | MW22RHRB-008 |
| W1-l | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 54,0 | 2 x 60 | 50 | MW22RHRB-011 |
| W1-l | F 30-A | 71 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 55,0 | 2 x 80 | | MW22RHRB-009 |
| W1-l | F 90-A | 71 ¹ | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 55,0 | 2 x 80 | 50 | MW22RHRB-012 |

¹ Wert interpoliert.

² getrennt

Hinweise

Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.

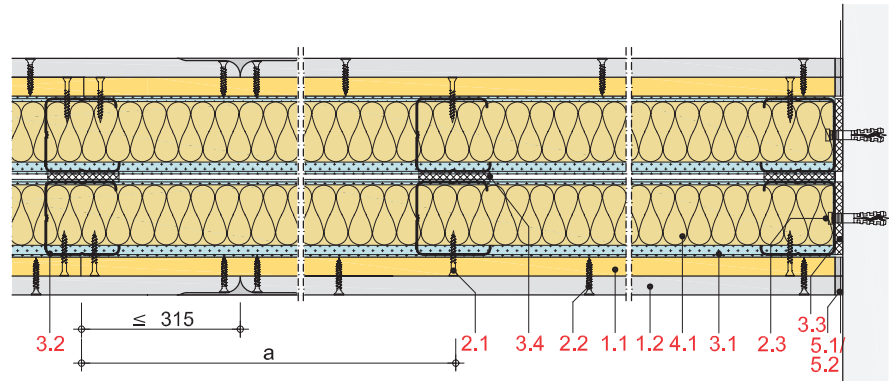
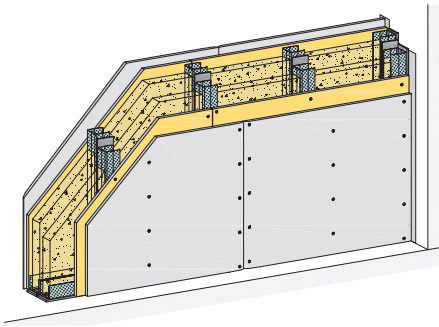
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22RHRF



Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 56,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller;
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11439
TGM-VA AB 11441
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GS 3.2/15-146-1
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
(1104/948/23)-Hir und berechnete Werte
1402/354/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bepankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| | F 90-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 55,0 | 2 x 40 | MW22RHRF-001 |
| | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | MW22RHRF-002 |
| | F 90-A | 71 ² | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 56,0 | 2 x 80 | MW22RHRF-003 |
| W1-I | F 90-A | 68 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 155 | 2.650 | 1 | 0,4 | 55,0 | 2 x 40 | MW22RHRF-004 |
| W1-I | F 90-A | 70 | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 205 | 4.000 | 2 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | MW22RHRF-005 |
| W1-I | F 90-A | 71 ² | 12,5 + 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 255 | 4.150 | 2 | 0,4 | 56,0 | 2 x 80 | MW22RHRF-006 |

¹ getrennt

² Wert interpoliert.

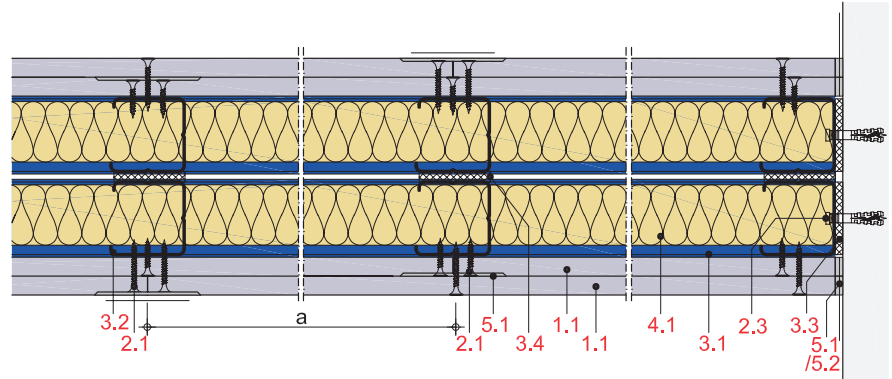
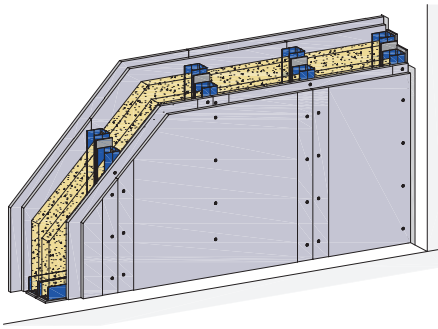
Hinweise

Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW22GX

Metall-Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc X

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 69 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5; Rigips Korrosionsschutzspray
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 VARIO H Fugen- und Flächenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-31_6
6030-31_7
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/126-Ap
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 40 | MW22GX-001 |
| W1-I | | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-004 |
| W1-I | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-002 |
| W1-I | | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-005 |
| W1-I | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-003 |
| W2-I | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 40 | MW22GX-008 |
| W2-I | | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-006 |
| W2-I | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-009 |
| W2-I | | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-007 |
| W2-I | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-010 |
| W3-I | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 40 | MW22GX-013 |
| W3-I | | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-011 |
| W3-I | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.000 | 0,4 | 45,0 | 2 x 60 | MW22GX-014 |
| W3-I | | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-012 |
| W3-I | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 5.000 | 0,4 | 46,0 | 2 x 80 | MW22GX-015 |

¹ Wert interpoliert.

² verbunden

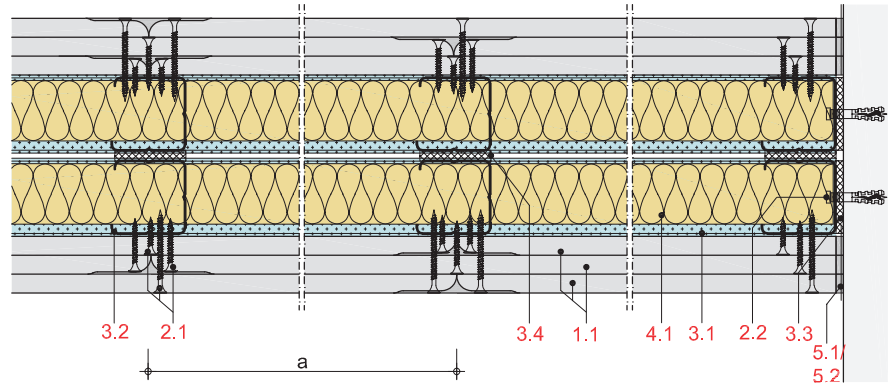
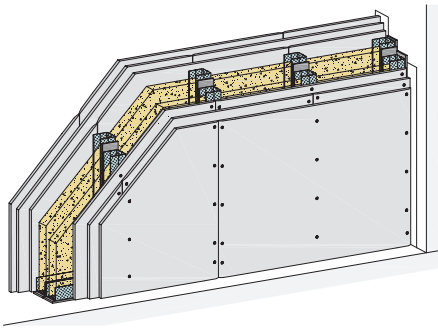
Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW23RF

Metall-Doppelständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Feuerschutzplatte RF

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 180-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 280 mm |
| Gewicht/m ² | 67,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; z.B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-31-DK/br-
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
DIN 4102-4 Tabelle 10.2
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| F 90-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 180 | 4.000 | 66,0 | | | MW23RF-009 |
| F 90-A | 65 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 180 | 4.000 | 66,0 | 2 x 40 | | MW23RF-001 |
| F 120-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 180 | 4.000 | 66,0 | 40 | 40 | MW23RF-020 |
| F 90-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.500 | 66,0 | | | MW23RF-010 |
| F 90-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.500 | 66,0 | 60 | 100 | MW23RF-021 |
| F 90-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 6.000 | 67,0 | | | MW23RF-011 |
| F 180-A | | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 6.000 | 67,0 | 80 | 50 | MW23RF-022 |

¹ Interpoliert

² verbunden

Hinweise

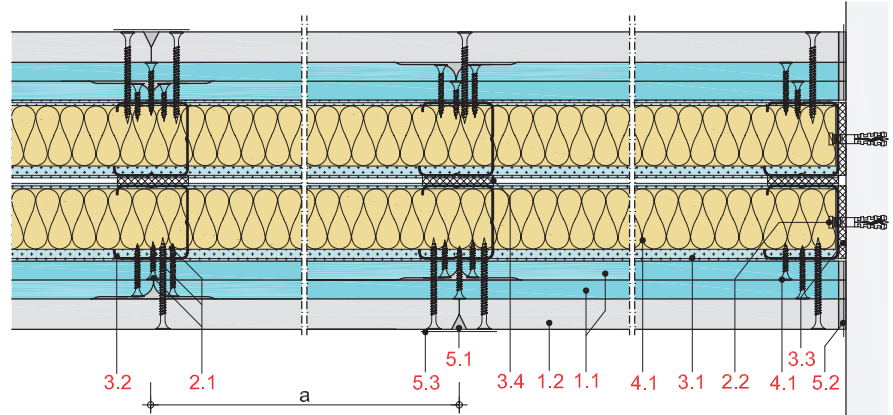
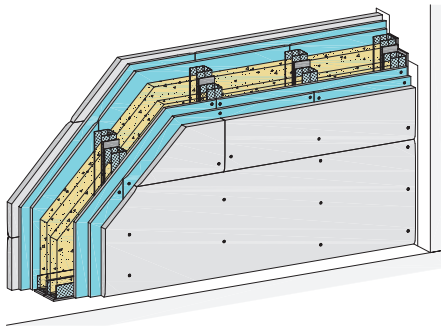
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW23BFDD



Metall-Doppelständerwände 3-lagig beplankt Rigips Die Blaue RF; Rigips Die Dicke RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 78 dB |
| Brandschutz | F 180-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 305 mm |
| Gewicht/m ² | 94,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Blaue RF
- 1.2** Rigips Die Dicke RF
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2** z. B. Rigips Nageldübel, z.B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4** Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11437
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
DIN 4102-4 Tabelle 10.2
Z-19.32-2149
- Wandhöhen**
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| F 90-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 205 | 4.000 | 92,0 | | | MW23BFDD-009 |
| F 120-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 205 | 4.000 | 92,0 | 40 | 40 | MW23BFDD-020 |
| F 90-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 255 | 5.500 | 93,0 | | | MW23BFDD-010 |
| F 180-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 255 | 5.500 | 93,0 | 60 | 100 | MW23BFDD-021 |
| F 90-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 305 | 6.000 | 94,0 | | | MW23BFDD-011 |
| F 90-A | 78 | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 305 | 6.000 | 94,0 | 2 x 80 | | MW23BFDD-003 |
| F 180-A | | 2 x 12,5 + 25 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 305 | 6.000 | 94,0 | 80 | 50 | MW23BFDD-022 |

¹ verbunden

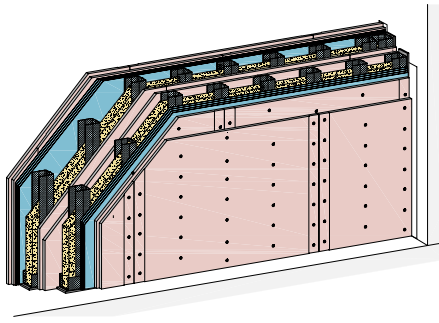
Hinweise

Details

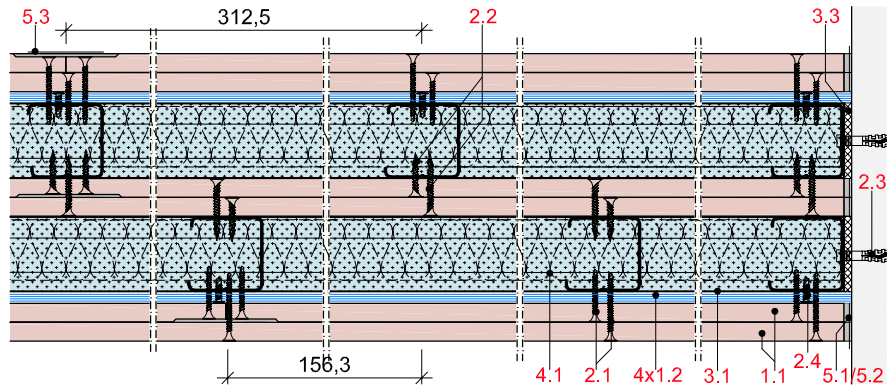
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

MW23HA



Metall-Doppelständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm



Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) bis | 70 dB |
| Brandschutz bis | F 90-A |
| Wandhöhe bis | 6.000 mm |
| Gewicht/m ² bis | 109,0 kg |
| Einbruchhemmung bis | RC4 |
| Beschusshemmung bis | FB4 |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.2 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
TGM-VA AB 12435
TGM-VA AB 12622
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
DIN 18183
- Beschusshemmung**
S 24 0214 01 / Z

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Beschusshemmung | Einbruchhemmung | Brandschutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|-----------------|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| FB4 | RC4 | F 90-A | 65 ¹ | 2 x 12,5 + 4 x Blech + Innenlage ² | 2 x CW 50 ³ | 312,5 | 179 | 4.000 | 109,0 | 2 x 40 | MW23HA-001 |
| FB4 | RC4 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 + 4 x Blech + Innenlage ² | 2 x CW 75 ³ | 312,5 | 229 | 5.500 | 109,0 | 2 x 60 | MW23HA-002 |
| FB4 | RC4 | F 90-A | 70 ¹ | 2 x 12,5 + 4 x Blech + Innenlage ² | 2 x CW 100 ³ | 312,5 | 279 | 6.000 | 109,0 | 2 x 80 | MW23HA-003 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

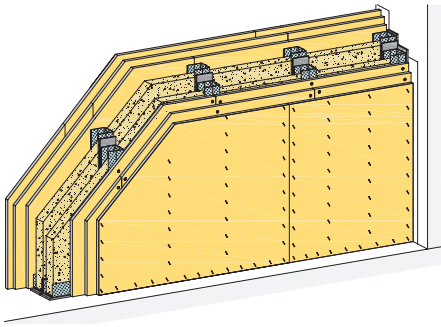
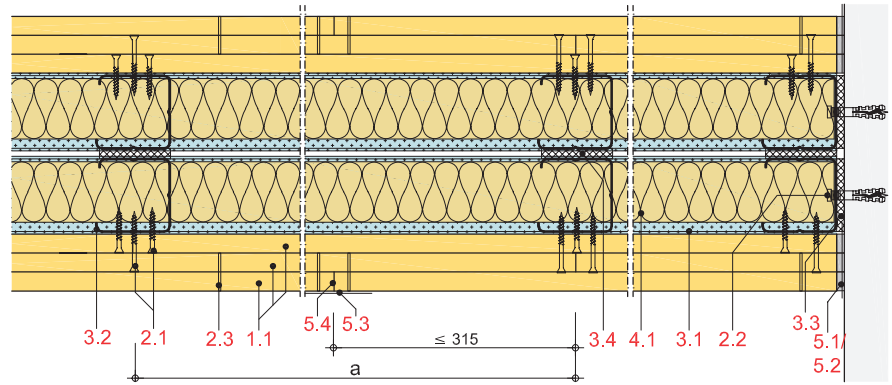
³ verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

MW23RH

Metall-Doppelständerwände 3-lagig beplankt
Rigidur H; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 280 mm |
| Gewicht/m ² | 97,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Stahldrahtklammer
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless;
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.4 Rigidur Fugenkleber

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
- Wandhöhen**
in Anlehnung an DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Luftreinigung | Brandschutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|---------------|---------------|-------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-l | H | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 180 | 4.000 | 95,0 | 2 x 40 | MW23RH-001 |
| W1-l | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 180 | 4.000 | 95,0 | 2 x 40 | MW23RH-010 |
| W1-l | H | | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.500 | 96,0 | 2 x 60 | MW23RH-004 |
| W1-l | ActivAir | | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.500 | 96,0 | 2 x 60 | MW23RH-007 |
| W1-l | H | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.000 | 96,0 | 2 x 60 | MW23RH-002 |
| W1-l | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 230 | 5.000 | 96,0 | 2 x 60 | MW23RH-008 |
| W1-l | H | | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 6.000 | 97,0 | 2 x 80 | MW23RH-005 |
| W1-l | ActivAir | | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 6.000 | 97,0 | 2 x 80 | MW23RH-006 |
| W1-l | H | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 5.000 | 97,0 | 2 x 80 | MW23RH-003 |
| W1-l | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 280 | 5.000 | 97,0 | 2 x 80 | MW23RH-009 |

¹ Wert abgeleitet.

² verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Wandbekleidungen

WB

Grundlagen Wandbekleidungen und Detail-CADs WB01-D

WB 2

| | | |
|--------|-------------------------|------|
| WB01RB | mit Rigips Bauplatte RB | WB 4 |
| WB01RH | mit Rigidur H | WB 5 |
| WB01GX | mit Rigips Glasroc X | WB 6 |

Wandbekleidungen

Die Rigips Wandbekleidung dient zur Verkleidung von Mauerwerk, vor allem von Mischmauerwerk in Altbauten. Die Rigips Platten werden mit Rifix Ansetzbinder direkt auf das Mauerwerk geklebt, es wird keine Unterkonstruktion benötigt.

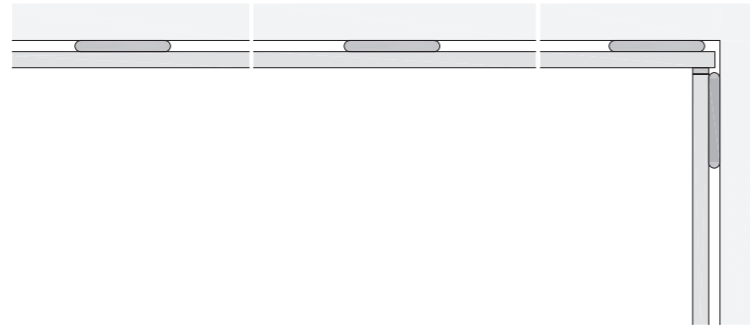
Vorteile

- Keine Unterkonstruktion notwendig
- Ausgleich leichter Schrägen und Unebenheiten möglich
- Einfache Erstellung eines glatten Untergrunds zum Tapezieren oder Streichen

WB01

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|--------------|
| Wandhöhe | bis 3.000 mm |
| Wanddicke | bis 22,5 mm |
| Gewicht/m ² | bis 15 kg |



Übersicht der Rigips Platten

Weitere Varianten siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Beklankung je Wandseite mm | Wandhöhe mm | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|---------------------------|----------------------------|-------------|-------------------------------------|
| Rigips Bauplatte RB | 1 x 12,5 | 3.000 | WB01RB-001 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | 1 x 12,5 | 3.000 | WB01RH-002 |
| Rigips Glasroc X | 1 x 12,5 | 3.000 | WB01GX-001 |

Rigips-Platte

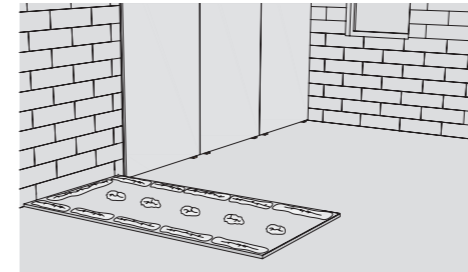
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: WB01-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

[rigips.de/systemsuche](https://www.rigips.de/systemsuche)

Oder einfach hier den Detail-Katalog **downloaden >>**

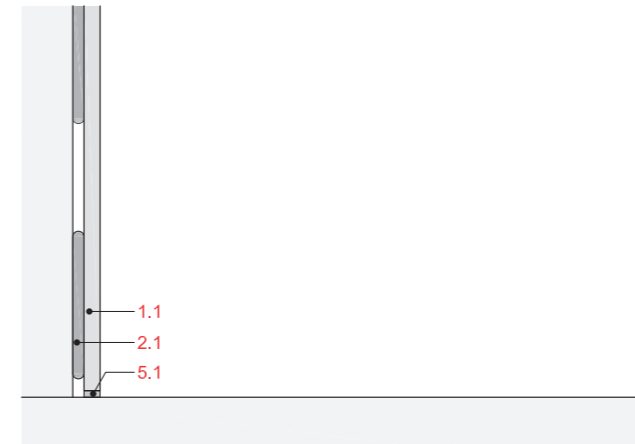
Systemaufbau

- 1.1** Beplankung gemäß System
- 2.1** Rifix Ansetzbinder
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Levelline

Standardanschlüsse: WB01-D

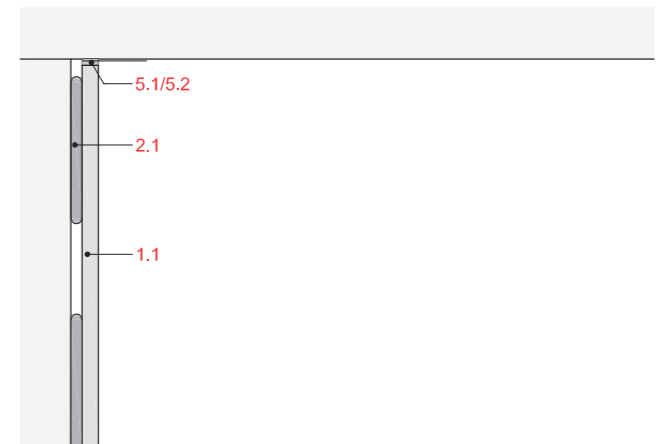
WB01-D-BM-1

Bodenanschluss an Massivboden



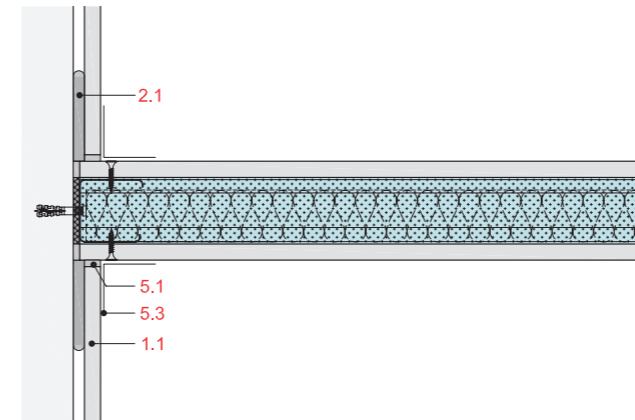
WB01-D-DM-1

Deckenanschluss an Massivdecke



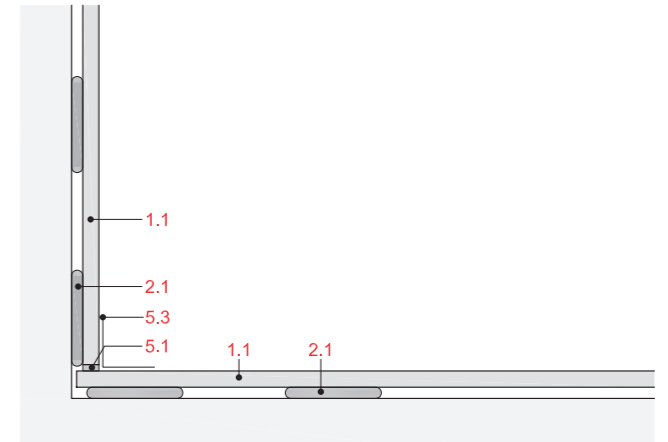
WB01-D-WT-1

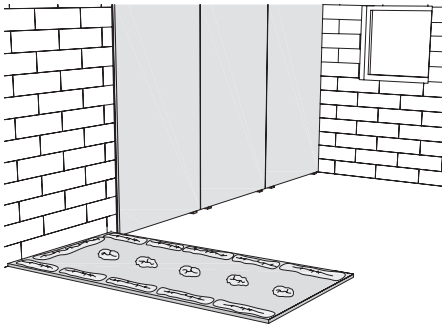
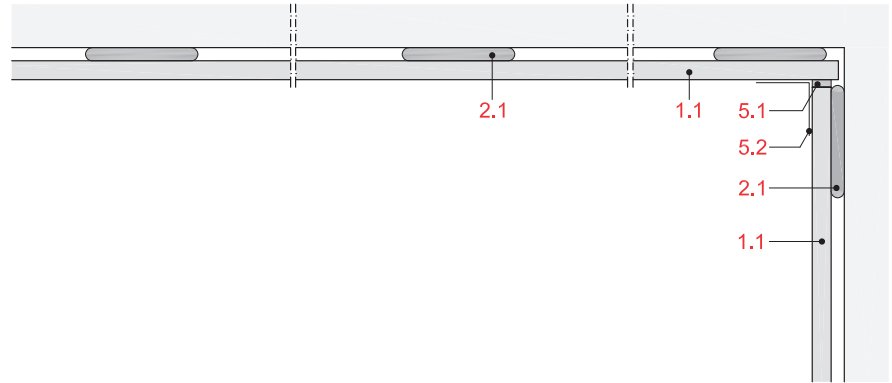
Anschluss an Trennwand



WB01-D-EA-1

Ausbildung einer Innenecke



WB01RB**Trockenputz
Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI****Max. Systemeigenschaften**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Wandhöhe | 3.000 mm |
| Wanddicke | 22,5 mm |
| Gewicht/m ² | 8,5 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1** Rifix Ansetzbinder
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

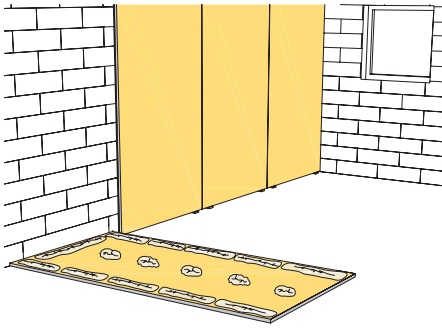
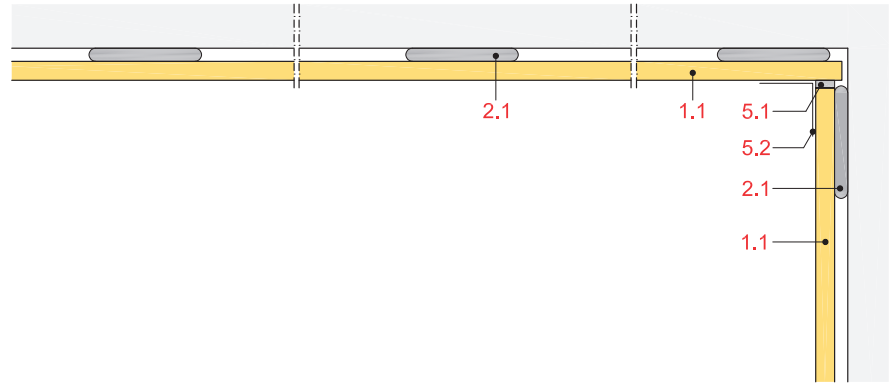
| Feuchteschutz | Beplankung mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Web-Code rigips.de |
|---------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|
| | 1 x 12,5 | 22,5 | 3.000 | 8,5 | WB01RB-001 |
| W0-I | 1 x 12,5 | 22,5 | 3.000 | 8,5 | WB01RB-002 |

Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden mit Wandtrockenputz sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

WB01RHTrockenputz
Rigidur H; Rigidur H Activ'Air**Max. Systemeigenschaften**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Wandhöhe | 3.000 mm |
| Wanddicke | 22,5 mm |
| Gewicht/m ² | 15,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1** Rifix Ansetzbinder
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

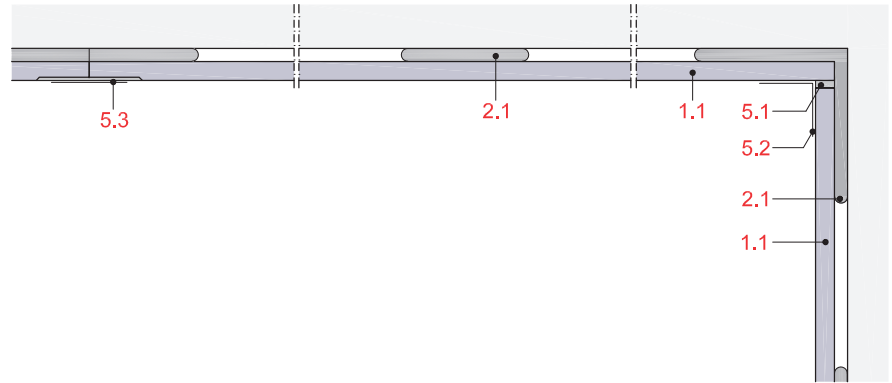
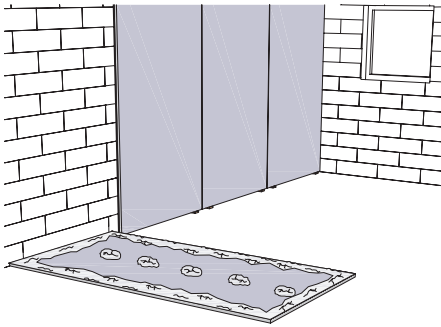
| Luftreinigung | Bepankung mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Web-Code rigips.de |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|----------------------------|
| | 1 x 10 | 20 | 3.000 | 12,0 | WB01RH-001 |
| | 1 x 12,5 | 22,5 | 3.000 | 15,0 | WB01RH-002 |
| ActivAir | 1 x 12,5 | 22,5 | 3.000 | 15,0 | WB01RH-003 |

Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden mit Wandtrockenputz sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

WB01GXTrockenputz
Rigips Glasroc X**Max. Systemeigenschaften**

| | |
|------------------------|-----------------|
| Wandhöhe | 3.000 mm |
| Wanddicke | 22,5 mm |
| Gewicht/m ² | 10,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Glasroc X
- 2.1** weber.xerm 850 Plus
- 5.1** VARIO H Fugen- und Flächenspachtel
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Bepankung mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Web-Code rigips.de |
|-----------------|-----------------|----------------|----------------------------------|---|
| 1 x 12,5 | 22,5 | 3.000 | 10,0 | WB01GX-001 |

Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden mit Wandtrockenputz sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



Vorsatzschalen

VS

Grundlagen Vorsatzschalen und Detail-CADs VS11/21-D

VS 2

| VS11 | Freistehende Vorsatzschale, 1-lagig beplankt | |
|---------|--|-------|
| VS11RB | mit Rigips Bauplatte RB | VS 4 |
| VS11DL | mit Rigips Die Leichte RB | VS 5 |
| VS11HA | mit Rigips Habito | VS 6 |
| VS11GX | mit Rigips Glasroc X | VS 7 |
| VS11RTA | mit Rigitone Activ'Air | VS 8 |
| VS12 | Freistehende Vorsatzschale, 2-lagig beplankt | |
| VS12RB | mit Rigips Bauplatte RB | VS 9 |
| VS12HA | mit Rigips Habito | VS 10 |
| VS12GX | mit Rigips Glasroc X | VS 11 |
| VS21 | Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln, 1-lagig beplankt | |
| VS21RB | mit Rigips Bauplatte RB | VS 12 |
| VS21BB | mit Rigips Die Blaue RB | VS 13 |
| VS21RH | mit Rigidur H | VS 14 |
| VS21GX | mit Rigips Glasroc X | VS 15 |
| VS21RTA | mit Rigitone Activ'Air | VS 16 |
| VS22 | Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln, 2-lagig beplankt | |
| VS22BB | mit Rigips Die Blaue RB | VS 17 |

Vorsatzschalen

Die Rigips Vorsatzschale ist eine nichttragende, leichte Trennwand, die mit geringem Abstand vor einem tragenden Bauteil errichtet wird. Sie wird entweder freistehend mit einer Metallunterkonstruktion ausgeführt oder direkt an der Wand befestigt und ist einseitig mit Gipsplatten beplankt. Der Zwischenraum dient zur Durchführung von Installationsleitungen oder zur Verbesserung des Schallschutzes.

Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Einfache Verkleidung tragender Bauteile
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

VS11

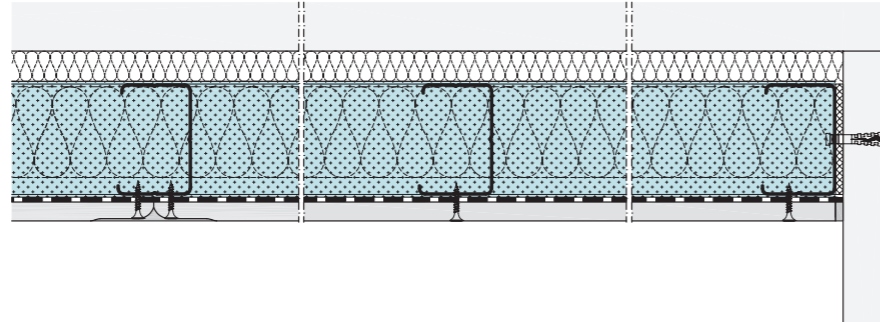
VS12

VS21

VS22

Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 21,4 dB |
| Wärmeschutz | 3,69 m ² • K/W |
| Wandhöhe | bis 6.150 mm |
| Wanddicke | bis 145 mm |
| Gewicht/m ² | bis 27 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Schall Verb. Δ R _w dB | Schall R _w gesamt dB | Wärme-durchlassw. R m ² x K/W | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|---------------------------|---|---------------------------------|--|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|
| Rigips Bauplatte RB | 12,2 | 68,3 | 2,72 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS11RB-005 |
| Rigips Die Leichte RB | 15,1 | 71,2 | 2,77 | 1 x 25 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS11DL-004 |
| Rigips Habito | 13,8 | 69,8 | 2,72 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS11HA-018 |
| Rigips Glasroc X | 12,9 | 68,9 | 2,72 | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS11GX-022 |
| Rigitone Activ'Air | Schallabsorptionsgrade siehe Variantenübersicht | | | | | | | | |
| Rigips Bauplatte RB | 15,1 | 71,2 | 2,77 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS12RB-005 |
| Rigips Habito | 16,6 | 72,6 | 2,77 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 60 | VS12HA-015 |
| Rigips Glasroc X | 15,8 | 71,8 | 2,16 | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 20 + 40 | VS12GX-013 |
| Rigips Bauplatte RB | | | 1,93 | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 15.000 | 60 | VS21RB-003 |
| Rigips Die Blaue RB | 12 | 64 | 1,67 | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 15.000 | 40 | VS21BB-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | 12 | 64 | 1,49 | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 15.000 | 40 | VS21RH-003 |
| Rigips Glasroc X | | | 1,93 | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 15.000 | 60 | VS21GX-003 |
| Rigitone Activ'Air | Schallabsorptionsgrade siehe Variantenübersicht | | | | | | | | |
| Rigips Die Blaue RB | 14 | 66 | 1,67 | 2 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 15.000 | 60 | VS22BB-002 |

Rigips-Platte

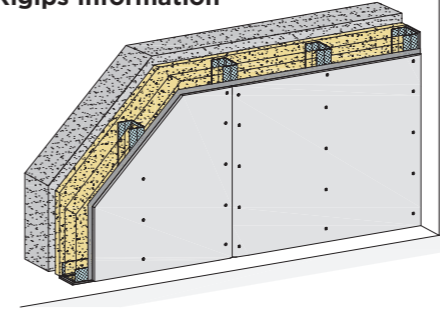
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: VS11-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

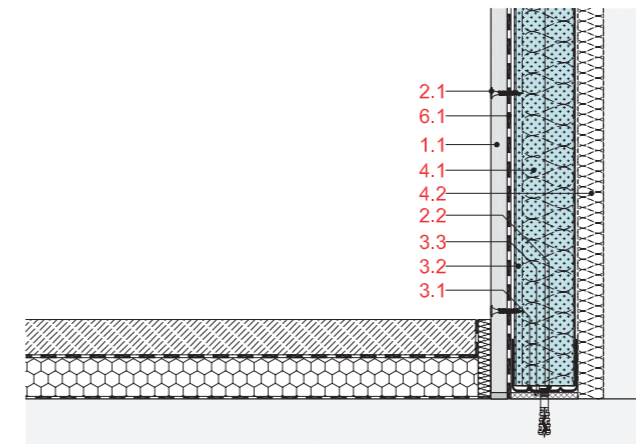
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Randanschlussbefestigung
- 3.1 Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec UW 50/75/100 als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5; RigiProfil MultiTec CW 50/75/100
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz
- 4.1 Dämmstoff
- 4.2 Dämmstoffstreifen
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 6.1 Dampfbremse (im Bedarfsfall)

Standardanschlüsse: VS11-D

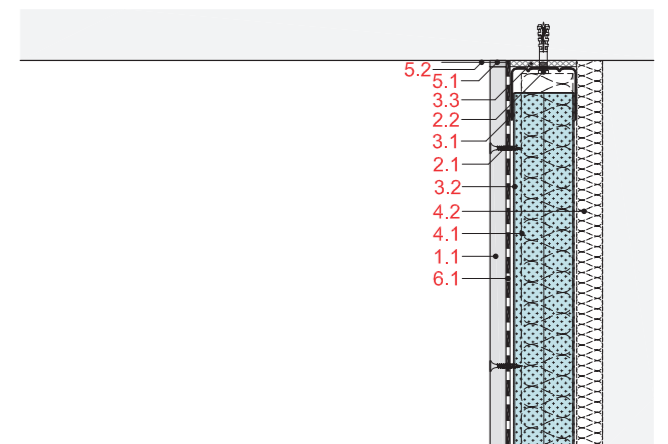
VS11-D-BM-1

Bodenanschluss an Massivboden



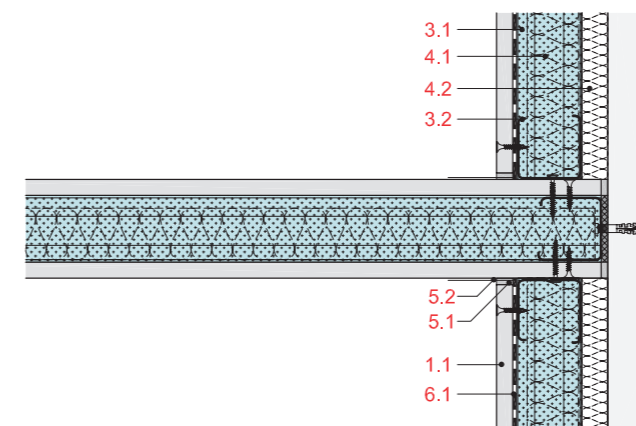
VS11-D-DM-1

Deckenanschluss an Massivdecke



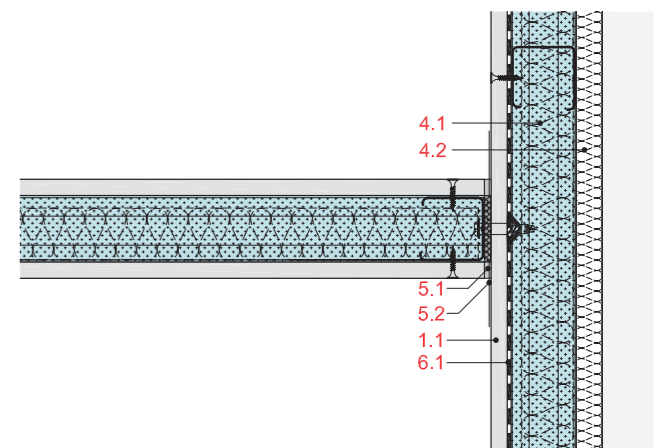
VS11-D-WT-1

Wandanschluss an Trennwand



VS11-D-WT-2

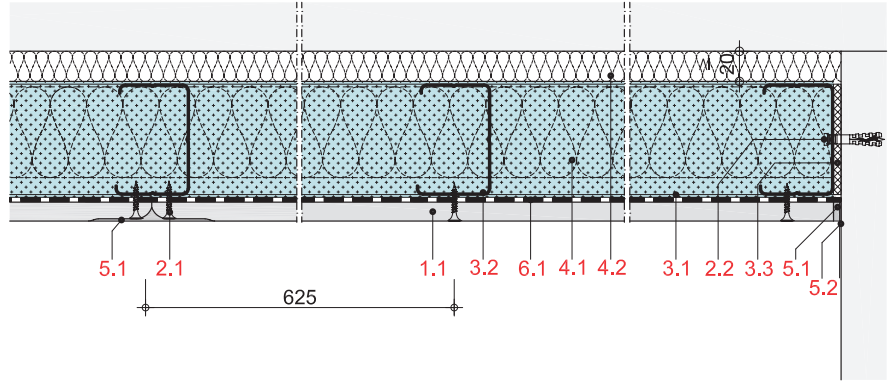
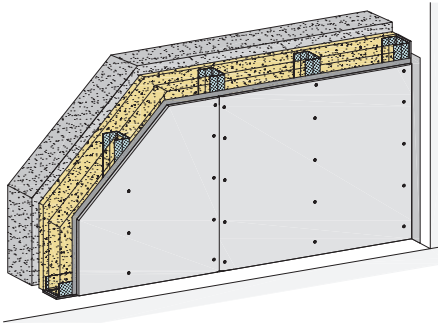
Wandanschluss an Trennwand



VS11RB



Freistehende Vorsatzschale 1-lagig beplankt Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 17,4 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,64 m²·K/W |
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 132,5 mm |
| Gewicht/m ² | 12,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2** z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.2** Isover Integra SP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1** Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und Berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchtschutz | Schall Verb. Δ R _w dB | Schall R _{w,gesamt} dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | 10,9 ³ | 66,9 | 2,08 ² | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 82,5 | 2.600 | 1 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-002 |
| | 12,2 ³ | 68,3 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-004 |
| | 12,2 ³ | 68,3 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 12,0 | 20 + 60 ¹ | VS11RB-005 |
| | 13,3 ³ | 69,3 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-007 |
| | 13,3 ³ | 69,3 | 2,73 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 12,0 | 20 + 60 ¹ | VS11RB-008 |
| W1-I | 10,9 ³ | 66,9 | 2,08 ² | 1 x 12,5 | CW 50 | 625 | 82,5 | 2.600 | 1 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-011 |
| W1-I | 12,2 ³ | 68,3 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-013 |
| W1-I | 12,2 ³ | 68,3 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 12,0 | 20 + 60 ¹ | VS11RB-014 |
| W1-I | 13,3 ³ | 69,3 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 12,0 | 20 + 40 ¹ | VS11RB-016 |
| W1-I | 13,3 ³ | 69,3 | 2,73 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 12,0 | 20 + 60 ¹ | VS11RB-017 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

³ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

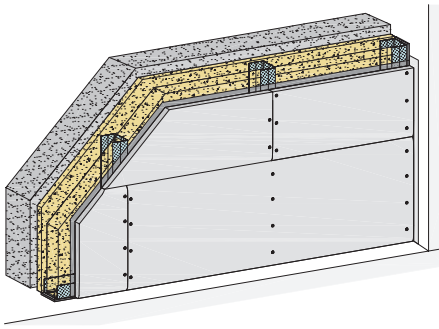
Hinweise

Feuchtschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

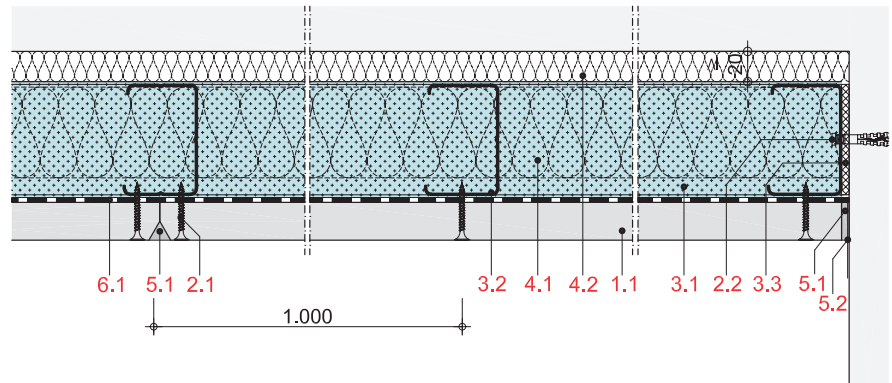
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS11DL



Freistehende Vorsatzschale 1-lagig beplankt Rigips Die Leichte RB; Rigips Die Leichte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 20,1 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,69 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 145 mm |
| Gewicht/m ² | 22,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Leichte RB; Rigips Die Leichte RBI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
Berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchtschutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | 15,1 ³ | 71,2 | 2,15 ² | 1 x 25 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS11DL-003 |
| | 15,1 ³ | 71,2 | 2,77 ² | 1 x 25 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS11DL-004 |
| | 16,2 ³ | 72,2 | 2,15 ² | 1 x 25 | CW 100 | 625 | 145 | 4.150 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS11DL-006 |
| | 16,2 ³ | 72,2 | 2,78 ² | 1 x 25 | CW 100 | 625 | 145 | 4.150 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS11DL-007 |
| W1-I | 15,1 ³ | 71,2 | 2,15 ² | 1 x 25 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS11DL-011 |
| W1-I | 15,1 ³ | 71,2 | 2,77 ² | 1 x 25 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS11DL-012 |
| W1-I | 16,2 ³ | 72,2 | 2,15 ² | 1 x 25 | CW 100 | 625 | 145 | 4.150 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS11DL-014 |
| W1-I | 16,2 ³ | 72,2 | 2,78 ² | 1 x 25 | CW 100 | 625 | 145 | 4.150 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS11DL-015 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

³ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

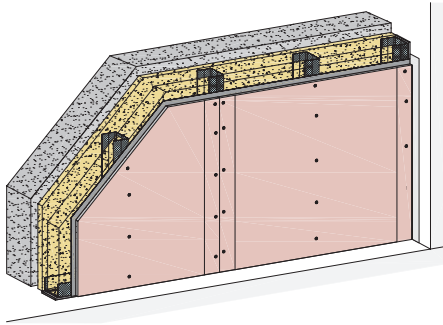
Hinweise

Feuchtschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

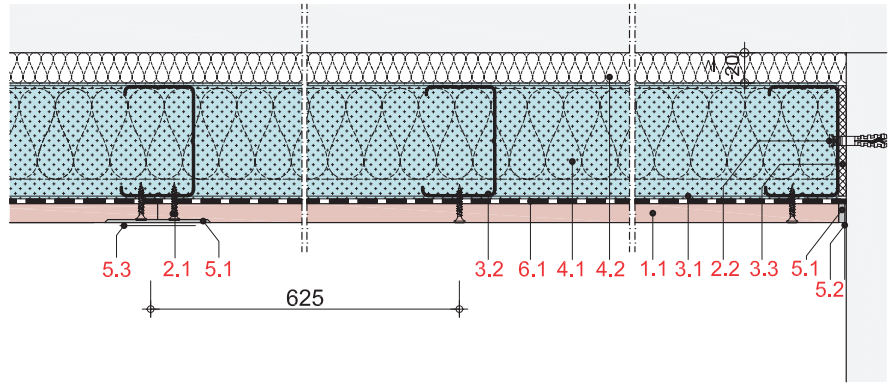
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS11HA



Freistehende Vorsatzschale 1-lagig beplankt Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 18,8 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,64 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 4.950 mm |
| Wanddicke | 132,5 mm |
| Gewicht/m ² | 15,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS
(1102/263/19 - SW - W) - Bod

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Schall Verb. Δ R _w dB | Schall R _{w,gesamt} dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Bepunktung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|---------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | 12,4 ³ | 68,5 | 2,08 ² | 1 x 12,5 | CW 50 | 417 | 82,5 | 3.150 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 40 ¹ | VS11HA-005 |
| | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-017 |
| | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-018 |
| | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-019 |
| | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-020 |
| | 14,8 ³ | 70,8 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 417 | 132,5 | 4.950 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 40 ¹ | VS11HA-025 |
| | 14,8 ³ | 70,8 | 2,73 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 417 | 132,5 | 4.950 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-029 |
| W1-l | 12,4 ³ | 68,5 | 2,08 ² | 1 x 12,5 | CW 50 | 417 | 82,5 | 3.150 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 40 ¹ | VS11HA-040 |
| W1-l | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-049 |
| W1-l | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-050 |
| W1-l | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-055 |
| W1-l | 13,8 ³ | 69,8 | 2,72 ² | 1 x 12,5 | CW 75 | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 15,0 | 20 + 60 ¹ | VS11HA-056 |
| W1-l | 14,8 ³ | 70,8 | 2,10 ² | 1 x 12,5 | CW 100 | 417 | 132,5 | 4.950 | 2 | 0,4 | 15,0 | 20 + 40 ¹ | VS11HA-059 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

³ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

976297

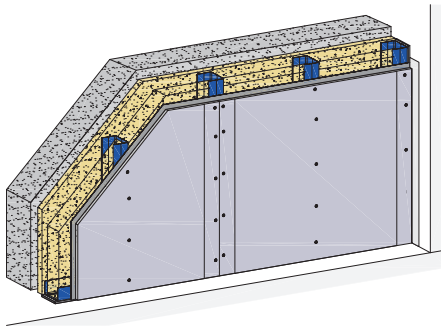
Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

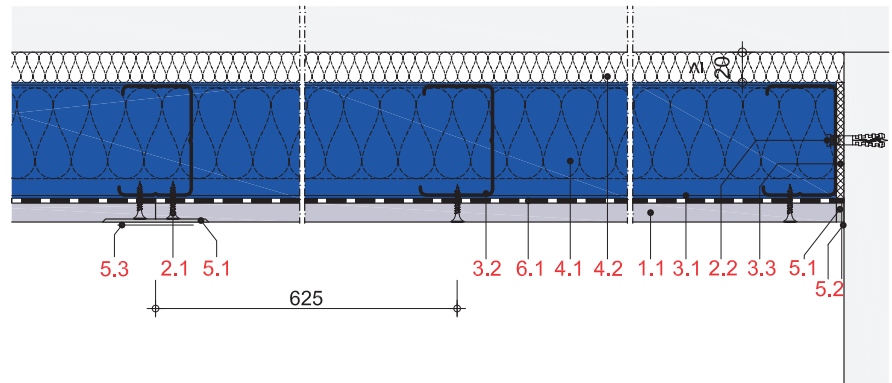
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS11GX



Freistehende Vorsatzschale 1-lagig beplankt Rigips Glasroc X



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 18,1 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,64 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 4.950 mm |
| Wanddicke | 132,5 mm |
| Gewicht/m ² | 14,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| W2-I | 11,6 ⁹ | 67,6 | 2,08 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{2 7} | 417 | 82,5 | 3.250 | 1 | | 13,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-009 |
| W2-I | 12,9 ⁹ | 68,9 | 2,72 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 75 ^{2 7} | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 13,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-022 |
| W2-I | 13,9 ⁹ | 70,0 | 2,73 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 100 ^{2 7} | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 14,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-034 |
| W3-I | 11,6 ⁹ | 67,6 | 2,08 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{3 8} | 417 | 82,5 | 2.700 | 1 | | 13,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-012 |
| W3-I | 11,6 ⁹ | 67,6 | 2,08 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 50 ^{3 8} | 417 | 82,5 | 3.250 | 1 | | 13,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-011 |
| W3-I | 12,9 ⁹ | 68,9 | 2,10 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 13,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-017 |
| W3-I | 12,9 ⁹ | 68,9 | 2,10 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 13,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-016 |
| W3-I | 12,9 ⁹ | 68,9 | 2,72 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 625 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 13,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-024 |
| W3-I | 12,9 ⁹ | 68,9 | 2,72 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 417 | 107,5 | 4.000 | 2 | | 13,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-023 |
| W3-I | 13,9 ⁹ | 70,0 | 2,10 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 14,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-027 |
| W3-I | 13,9 ⁹ | 70,0 | 2,10 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 417 | 132,5 | 4.950 | 2 | | 14,0 | 20 + 40 ⁴ | VS11GX-030 |
| W3-I | 13,9 ⁹ | 70,0 | 2,73 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 625 | 132,5 | 4.150 | 2 | | 14,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-036 |
| W3-I | 13,9 ⁹ | 70,0 | 2,73 ⁵ | 1 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 417 | 132,5 | 4.950 | 2 | | 14,0 | 20 + 60 ⁴ | VS11GX-035 |

¹ verzinkt (Standard)

² C3-hoch

³ C5-hoch

⁴ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

⁵ Rigips Berechnungswerte.

⁶ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁷ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁸ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁹ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

Hinweise

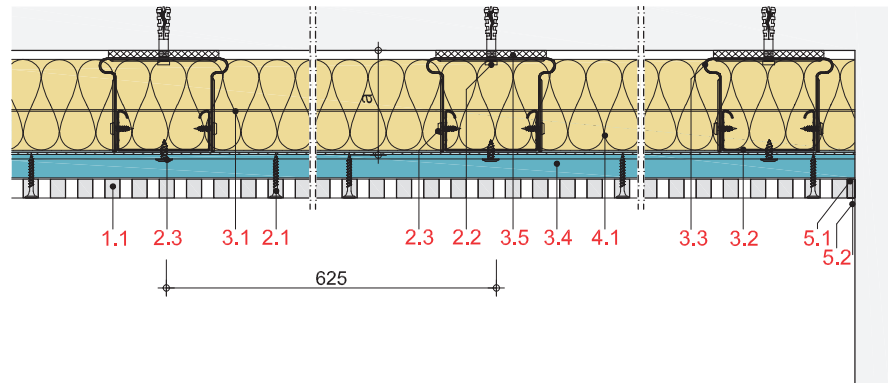
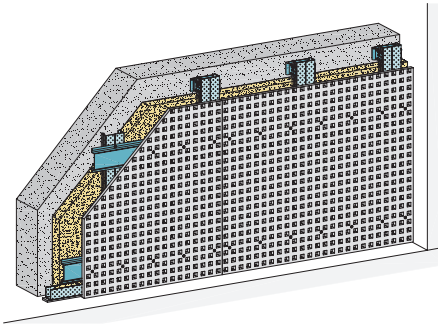
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS11RTA

Freistehende Vorsatzschale 1-lagig beplankt Rigitone Activ'Air



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Wandhöhe | 4.150 mm |
| Wanddicke | 132,5 mm |
| Gewicht/m ² | 12,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigitone Activ'Air
- 2.1 Rigitone Lochdeckenschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Hutdeckenprofil; Rigips Hut-Federschiene
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Akustic SSP
- 5.1 Rigitone Mix
- 5.2 Rigips TrennFix

Nachweise

Wandhöhen
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Produktbezeichnung | Rigi-Profil | Wandabstand mm | Dämmst. Dicke mm | Schallabsorptionsgrad α_p , Frequenz in Hertz | | | | | | | | Schallabs.-klasse | Wandhöhe mm | EB | webcode rigips.de |
|------------------------------------|-------------|----------------|------------------|--|------|------|-------|-------|-------|------------|---|-------------------|-------------|-----------------------------|-------------------|
| | | | | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | α_w | | | | | |
| Rigitone Activ'Air 6/18 R | CW 100 | 400 | 20 + 30 | 0,50 | 0,50 | 0,55 | 0,60 | 0,55 | 0,60 | 0,60 | C | 4.150 | 2 | VS11RTA-009 | |
| Rigitone Activ'Air 8/18 R | CW 75 | 200 | 20 + 30 | 0,55 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | C | 4.000 | 2 | VS11RTA-011 | |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | CW 50 | 200 | | 0,35 | 0,70 | 0,85 | 0,60 | 0,50 | 0,35 | 0,50 (LM) | D | 2.600 | 1 | VS11RTA-019 | |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | CW 50 | 200 | 20 + 30 | 0,60 | 0,75 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,70 (L) | C | 2.600 | 1 | VS11RTA-022 | |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | CW 75 | 200 | | 0,35 | 0,70 | 0,85 | 0,60 | 0,50 | 0,35 | 0,50 (LM) | D | 4.000 | 2 | VS11RTA-020 | |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | CW 100 | 200 | 20 + 30 | 0,60 | 0,75 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,70 (L) | C | 4.150 | 2 | VS11RTA-024 | |
| Rigitone Activ'Air 12/25 R | CW 50 | 400 | 20 + 30 | 0,70 | 0,65 | 0,75 | 0,85 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | B | 2.600 | 1 | VS11RTA-035 | |
| - | CW 100 | 400 | 20 + 30 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | B | 4.150 | 2 | VS11RTA-054 | |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 R | CW 50 | 200 | | 0,40 | 0,70 | 0,65 | 0,40 | 0,25 | 0,15 | 0,30 (LM) | D | 2.600 | 1 | VS11RTA-055 | |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 R | CW 75 | 200 | | 0,40 | 0,70 | 0,65 | 0,40 | 0,25 | 0,15 | 0,30 (LM) | D | 4.000 | 2 | VS11RTA-056 | |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 R | CW 100 | 200 | 20 + 30 | 0,45 | 0,50 | 0,45 | 0,45 | 0,35 | 0,35 | 0,45 | D | 4.150 | 2 | VS11RTA-058 | |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 super R | CW 75 | 200 | | 0,35 | 0,75 | 0,75 | 0,55 | 0,40 | 0,30 | 0,45 (LM) | D | 4.000 | 2 | VS11RTA-066 | |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | CW 75 | 200 | 20 + 30 | 0,70 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | A | 4.000 | 1 | VS11RTA-096 | |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | CW 75 | 200 | 20 + 30 | 0,60 | 0,75 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | B | 4.000 | 1 | VS11RTA-088 | |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | CW 100 | 200 | | 0,35 | 0,75 | 0,90 | 0,70 | 0,65 | 0,50 | 0,65 (LM) | C | 4.150 | 1 | VS11RTA-094 | |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | CW 100 | 200 | 20 + 30 | 0,60 | 0,75 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | B | 4.150 | 1 | VS11RTA-087 | |
| Rigitone Activ'Air 12/25 Q | CW 50 | 200 | 20 + 30 | 0,70 | 0,85 | 0,85 | 0,90 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | A | 2.600 | 1 | VS11RTA-095 | |

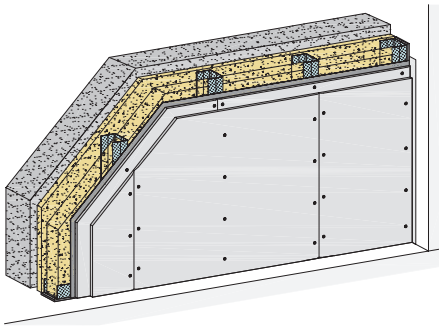
Hinweise

Beplankung: 1 x 12,5 mm; Achsabstand: 625 mm; Wandgewicht: 12,0 kg/m²
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

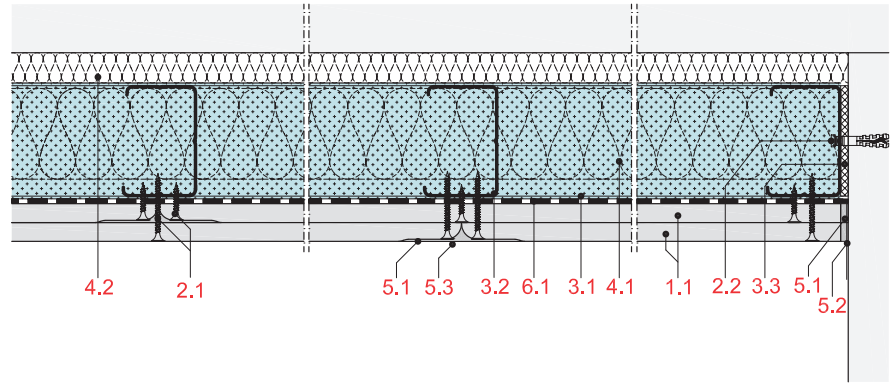
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS12RB



Freistehende Vorsatzschale 2-lagig beplankt Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 20,1 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,69 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 4.500 mm |
| Wanddicke | 145 mm |
| Gewicht/m ² | 22,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | 13,8 ³ | 69,8 | 2,13 ² | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 95 | 2.950 | 1 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-002 |
| | 15,1 ³ | 71,2 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-004 |
| | 15,1 ³ | 71,2 | 2,77 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS12RB-005 |
| | 16,2 ³ | 72,2 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 145 | 4.500 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-007 |
| | 16,2 ³ | 72,2 | 2,78 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 145 | 4.500 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS12RB-008 |
| W1-I | 13,8 ³ | 69,8 | 2,13 ² | 2 x 12,5 | CW 50 | 625 | 95 | 2.950 | 1 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-011 |
| W1-I | 15,1 ³ | 71,2 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-013 |
| W1-I | 15,1 ³ | 71,2 | 2,77 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS12RB-014 |
| W1-I | 16,2 ³ | 72,2 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 145 | 4.500 | 2 | | 22,0 | 20 + 40 ¹ | VS12RB-016 |
| W1-I | 16,2 ³ | 72,2 | 2,78 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 145 | 4.500 | 2 | | 22,0 | 20 + 60 ¹ | VS12RB-017 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

³ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

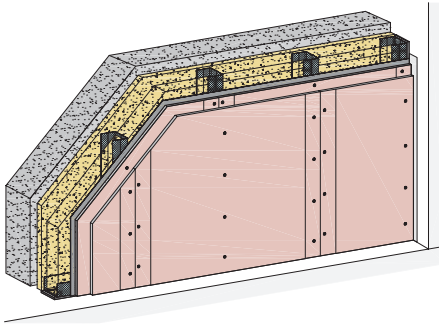
Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

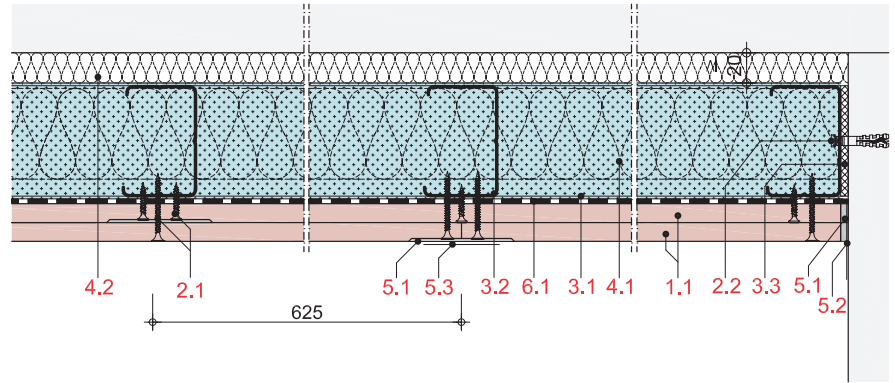
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS12HA



Freistehende Vorsatzschale 2-lagig beplankt Rigips Habito imprägniert; Rigips Habito



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 21,4 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,69 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 4.000 mm |
| Wanddicke | 145 mm |
| Gewicht/m ² | 27,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

- Schallschutz**
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS
(1102/263/19 - SW - W) - Bod

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchtschutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Bepunktung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|---|---------------|------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| | 15,3 ³ | 71,3 | 2,13 ² | 2 x 12,5 | CW 50 | 417 | 95 | 3.950 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 40 ¹ | VS12HA-004 |
| | 16,6 ³ | 72,6 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 40 ¹ | VS12HA-011 |
| | 16,6 ³ | 72,6 | 2,77 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 60 ¹ | VS12HA-015 |
| | 17,6 ³ | 73,7 | 2,78 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 417 | 145 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 60 ¹ | VS12HA-027 |
| W1-I | 15,3 ³ | 71,3 | 2,13 ² | 2 x 12,5 | CW 50 | 417 | 95 | 3.950 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 40 ¹ | VS12HA-038 |
| W1-I | 16,6 ³ | 72,6 | 2,16 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 417 | 120 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 40 ¹ | VS12HA-047 |
| W1-I | 16,6 ³ | 72,6 | 2,77 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 120 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 60 ¹ | VS12HA-049 |
| W1-I | 17,6 ³ | 73,7 | 2,78 ² | 2 x 12,5 | CW 100 | 417 | 145 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | 20 + 60 ¹ | VS12HA-061 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

³ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w , massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

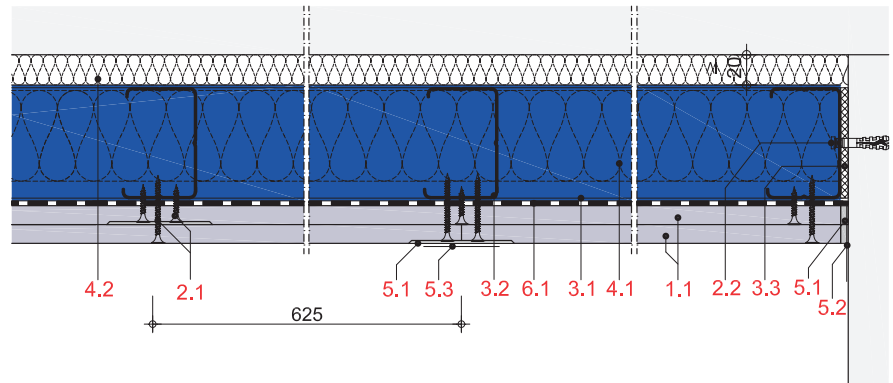
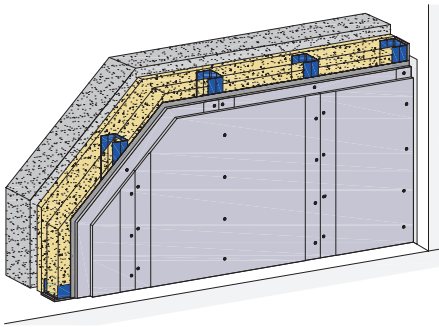
Hinweise

Feuchtschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS12GX

Freistehende Vorsatzschale 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc X

Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 20,7 dB |
| Wärmeschutz (R) | 3,69 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 5.400 mm |
| Wanddicke | 145 mm |
| Gewicht/m ² | 24,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN; Rigips GOLD Schnellbauschraube TB
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Schallschutz
Berechnung nach DIN 4109-32 und -34

Wandhöhen
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Schall Verb. R _w dB | Schall R _{w,gesamt} dB | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---------------|-----------------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|
| W1-I | 15,8 ⁹ | 71,8 | 2,16 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 75 ^{1 6} | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-013 |
| W2-I | 14,5 ⁹ | 70,5 | 2,13 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 50 ^{2 7} | 417 | 95 | 3.250 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-009 |
| W2-I | 15,8 ⁹ | 71,8 | 2,16 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 75 ^{2 7} | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-015 |
| W2-I | 16,8 ⁹ | 72,9 | 2,16 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 100 ^{2 7} | 417 | 145 | 5.400 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-029 |
| W2-I | 16,8 ⁹ | 72,9 | 2,78 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 100 ^{2 7} | 625 | 145 | 4.500 | 2 | | 24,0 | 20 + 60 ⁴ | VS12GX-034 |
| W3-I | 14,5 ⁹ | 70,5 | 2,13 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 50 ^{3 8} | 417 | 95 | 3.250 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-011 |
| W3-I | 15,8 ⁹ | 71,8 | 2,16 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-017 |
| W3-I | 15,8 ⁹ | 71,8 | 2,77 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 75 ^{3 8} | 625 | 120 | 4.000 | 2 | | 24,0 | 20 + 60 ⁴ | VS12GX-024 |
| W3-I | 16,8 ⁹ | 72,9 | 1,84 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 417 | 145 | 5.400 | 2 | | 24,0 | 20 + 60 ⁴ | VS12GX-046 |
| W3-I | 16,8 ⁹ | 72,9 | 2,16 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 417 | 145 | 5.400 | 2 | | 24,0 | 20 + 40 ⁴ | VS12GX-030 |
| W3-I | 16,8 ⁹ | 72,9 | 2,78 ⁵ | 2 x 12,5 | CW 100 ^{3 8} | 417 | 145 | 5.400 | 2 | | 24,0 | 20 + 60 ⁴ | VS12GX-035 |

¹ verzinkt (Standard)

² C3-hoch

³ C5-hoch

⁴ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

⁵ Rigips Berechnungswerte.

⁶ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁷ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁸ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁹ Gilt für Beton und Mauerwerk aus Betonsteinen nach DIN V 18153-100, Kalksandstein, Mauerziegel und Verfüllsteine. Massivwand flächebezogene Masse 340 kg/m², R_w, massiv 56 dB.

Wert berechnet nach DIN 4109-32 und -34.

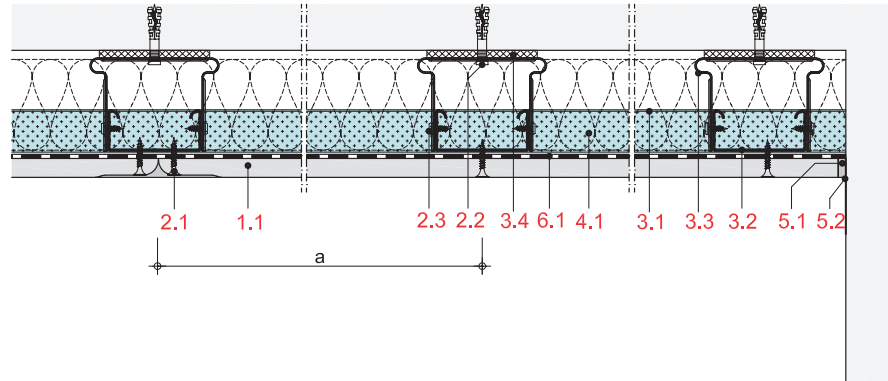
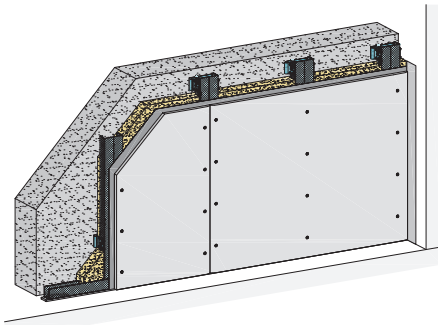
Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS21RB

Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Wärmeschutz (R) | 1,93 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 77,5 mm |
| Gewicht/m ² | 12,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Bauplatte RB; Rigips Bauplatte RBI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend, Rigips Justierschwingbügel
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte- schutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | Wärme- durchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achs- abstand a mm | Wand- dicke mm | Wand- höhe mm | EB | Konsol- last kN/m | Wand- gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------------|------------------------------------|--|---|------------------|------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|---|
| | | | 1,48 ² | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 12,0 | 40 ¹ | VS21RB-002 |
| | | | 1,93 ² | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 12,0 | 60 ¹ | VS21RB-003 |
| W1-I | | | 1,48 ² | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 12,0 | 40 ¹ | VS21RB-005 |
| W1-I | | | 1,93 ² | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 12,0 | 60 ¹ | VS21RB-006 |

¹ Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

² Rigips Berechnungswerte.

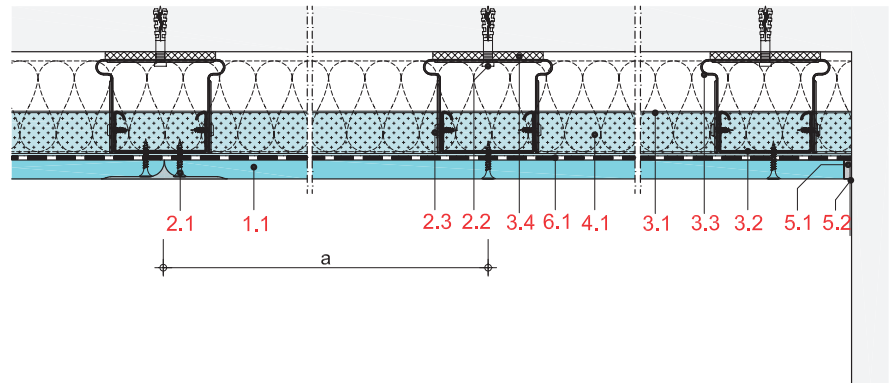
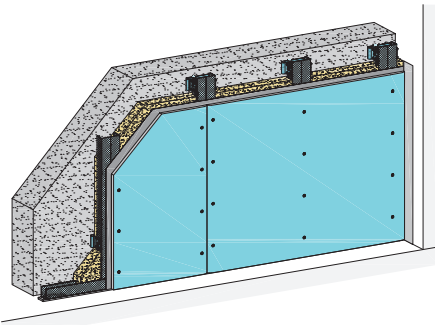
Hinweise

Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Größere Wandhöhen auf Anfrage.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS21BB

Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt
Rigips Die Blaue RB

Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 12,0 dB |
| Wärmeschutz (R) | 1,93 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 77,5 mm |
| Gewicht/m ² | 14,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RB
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend, Rigips Justierschwingbügel
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Schallschutz
P-BA 357/2002

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Schallschutz | | Schall-Längsdämmung | | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Bepankung mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------|---------------------|-----------------|----------------|----|----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| ΔR_w dB | $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | $\Delta D_{n,f,w}$ dB | $D_{n,f,w, \text{gesamt}}$ dB | | | | | | | | | | |
| 12,0 ¹ | 64,0 | 23,0 | 81,0 | 1,48 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | 14,0 | 40 ² | VS21BB-002 |
| | | | | 1,93 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | 14,0 | 60 ² | VS21BB-003 |

¹ Prüfzeugnis

² Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

³ Rigips Berechnungswerte.

Hinweise

$D_{n,f,w}$ = Norm-Flankenschallpegeldifferenz der flankierenden Wand. Die geprüfte Massivwand bestand aus 17,5 cm dickem Kalksandstein (Rohdichte 1.800 g/m³), einseitig verputzt mit 10 mm Kalkzement.
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Größere Wandhöhen auf Anfrage.

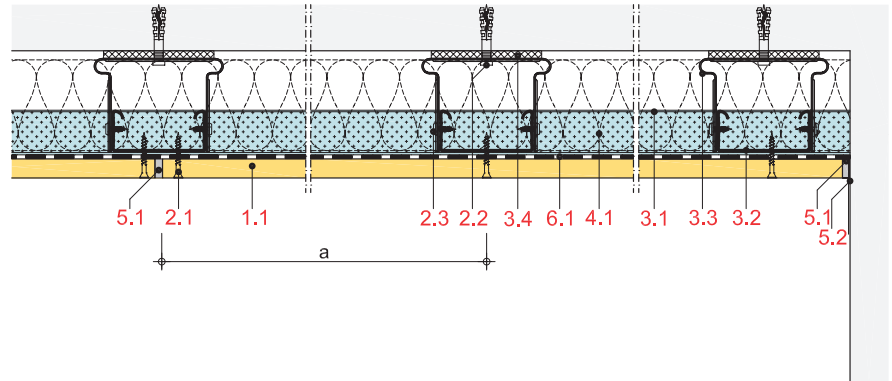
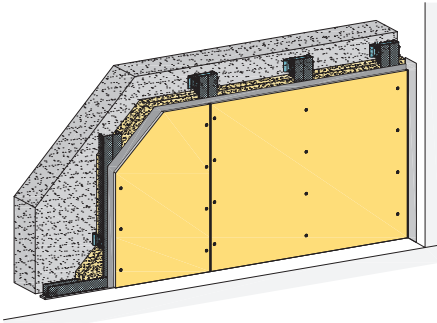
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS21RH



Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt Rigidur H



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 12,0 dB |
| Wärmeschutz (R) | 1,94 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 77,5 mm |
| Gewicht/m ² | 15,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Integra SP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Schallschutz
P-BA 356/2002
P-BA 359/2002

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Schallschutz | | Schall-Längsdämmung | | Wärmedurchlassw. R m ² x K/W | Bepankung mm | RigiProfil | Achsenabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------|----|----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| ΔR_w dB | $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | $\Delta D_{n,f,w}$ dB | $D_{n,f,w, \text{gesamt}}$ dB | | | | | | | | | | |
| 11,0 ¹ | 63,0 | 23,0 | 81,0 | | 1 x 10 | CD 60/27 | 625 | 75 | 15.000 | 2 | 12,0 | 40 | VS21RH-002 |
| 12,0 ¹ | 64,0 | 24,0 | 82,0 | 1,49 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | 15,0 | 40 ² | VS21RH-003 |
| | | | | 1,94 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | 15,0 | 60 ² | VS21RH-004 |

¹ Prüfzeugnis

² Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

³ Rigips Berechnungswerte.

Hinweise

$D_{n,f,w}$ = Norm-Flankenschallpegeldifferenz der flankierenden Wand. Die geprüfte Massivwand bestand aus 17,5 cm dickem Kalksandstein (Rohdichte 1.800 g/m³), einseitig verputzt mit 10 mm Kalkzement.
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Größere Wandhöhen auf Anfrage.

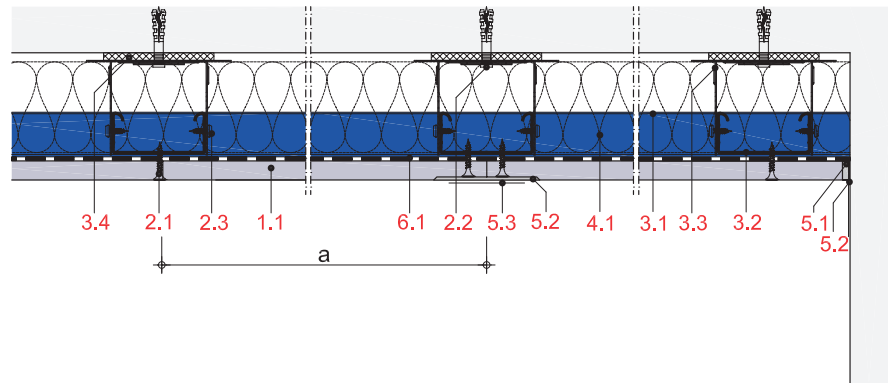
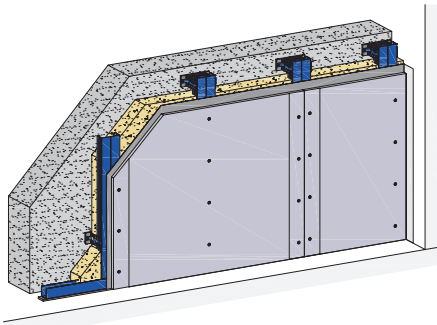
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS21GX



Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt Rigips Glasroc X



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Wärmeschutz (R) | 1,93 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 77,5 mm |
| Gewicht/m ² | 24,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend, Rigips Justierschwingbügel
- 4.2 Isover Integra SP
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 6.1 Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte- schutz | Schall Verb. ΔR_w dB | Schall $R_{w,gesamt}$ dB | Wärme- durchlassw. R m ² x K/W | Beplankung mm | RigiProfil | Achs- abstand a mm | Wand- dicke mm | Wand- höhe mm | EB | Konsol- last kN/m | Wand- gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------------|------------------------------------|--------------------------------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| W1-l | | | 1,16 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 ^{1,4} | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 24,0 | 30 ² | VS21GX-001 |
| W1-l | | | 1,45 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 ^{1,4} | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 24,0 | 40 ² | VS21GX-002 |
| W1-l | | | 1,93 ³ | 1 x 12,5 | CD 60/27 ^{1,4} | 625 | 77,5 | 15.000 | 2 | | 24,0 | 60 ² | VS21GX-003 |

¹ verzinkt (Standard)

² Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.

³ Rigips Berechnungswerte.

⁴ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

Hinweise

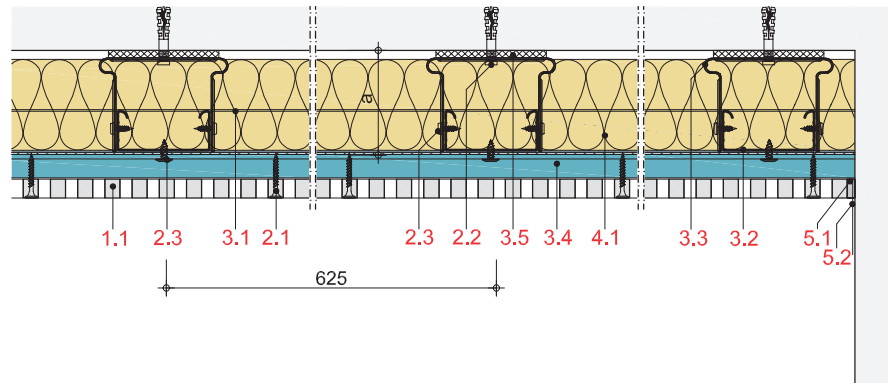
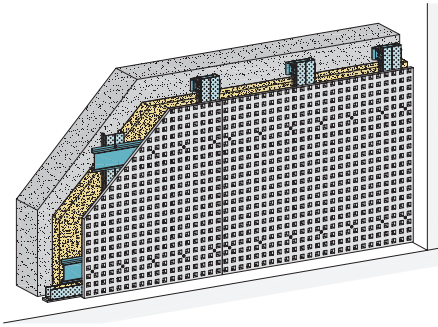
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

VS21RTA

Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 1-lagig beplankt Rigitone Activ'Air



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 78 mm |
| Gewicht/m ² | 12,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigitone Activ'Air
- 2.1 Rigitone Lochdeckenschraube
- 2.2 z. B. Rigips Nageldübel; Befestigung
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UD 28
- 3.2 RigiProfil MultiTec CD 60 / 27
- 3.3 Rigips Justierschwingbügel
- 3.4 Rigips Hutdeckenprofil; Rigips Hut-Federschiene
- 3.5 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.8 Rigips „Klick Fix“
- 4.1 Isover Akustic SSP
- 5.1 Rigitone Mix
- 5.2 Rigips TrennFix

Nachweise

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Produktbezeichnung | Wand- abstand mm | Dämmst. Dicke mm | Schallabsorptionsgrad α_p , Frequenz in Hertz | | | | | | | Schall- abs.- klasse | Achsen- abstand a mm | Wand- dicke mm | webcode rigips.de |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|--|------|------|-------|-------|-------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | 125 | 250 | 500 | 1.000 | 2.000 | 4.000 | α_w | | | | |
| Rigitone Activ'Air 6/18 R | 30 | 30 | 0,30 | 0,50 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,55 | 0,55 | D | 335 | 42,5 | VS21RTA-013 |
| Rigitone Activ'Air 6/18 R | 50 | 20 + 30 | 0,45 | 0,60 | 0,60 | 0,55 | 0,50 | 0,55 | 0,55 | D | 625 | 78 | VS21RTA-001 |
| Rigitone Activ'Air 8/18 R | 30 | 30 | 0,25 | 0,55 | 0,75 | 0,80 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | C | 335 | 42,5 | VS21RTA-014 |
| Rigitone Activ'Air 8/18 R | 50 | 20 + 30 | 0,45 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,70 | 0,75 | 0,75 | C | 625 | 78 | VS21RTA-002 |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | 30 | 30 | 0,25 | 0,55 | 0,70 | 0,75 | 0,70 | 0,70 | 0,75 | C | 335 | 42,5 | VS21RTA-015 |
| Rigitone Activ'Air 10/23 R | 50 | 20 + 30 | 0,40 | 0,70 | 0,75 | 0,70 | 0,65 | 0,70 | 0,70 | C | 625 | 78 | VS21RTA-003 |
| Rigitone Activ'Air 12/25 R | 30 | 30 | 0,20 | 0,55 | 0,80 | 0,85 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | B | 335 | 42,5 | VS21RTA-016 |
| Rigitone Activ'Air 12/25 R | 50 | 20 + 30 | 0,40 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | 0,75 | 0,75 | 0,80 | B | 625 | 78 | VS21RTA-004 |
| Rigitone Activ'Air 15/30 R | 30 | 30 | 0,20 | 0,50 | 0,80 | 0,90 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | B | 335 | 42,5 | VS21RTA-018 |
| Rigitone Activ'Air 15/30 R | 50 | 20 + 30 | 0,40 | 0,75 | 0,85 | 0,85 | 0,75 | 0,80 | 0,85 | B | 625 | 78 | VS21RTA-005 |
| Rigitone Activ'Air 12-20/66 R | 30 | 30 | 0,20 | 0,55 | 0,80 | 0,95 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | B | 335 | 42,5 | VS21RTA-019 |
| Rigitone Activ'Air 12-20/66 R | 50 | 20 + 30 | 0,40 | 0,75 | 0,85 | 0,90 | 0,75 | 0,75 | 0,80 | B | 625 | 78 | VS21RTA-006 |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 R | 30 | 30 | 0,30 | 0,50 | 0,50 | 0,45 | 0,35 | 0,35 | 0,45 | D | 335 | 42,5 | VS21RTA-012 |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 R | 50 | 20 + 30 | 0,50 | 0,50 | 0,45 | 0,40 | 0,30 | 0,35 | 0,40 (L) | D | 625 | 78 | VS21RTA-007 |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 super R | 30 | 30 | 0,25 | 0,55 | 0,65 | 0,65 | 0,50 | 0,50 | 0,60 | C | 335 | 42,5 | VS21RTA-020 |
| Rigitone Activ'Air 8-15-20 super R | 50 | 20 + 30 | 0,45 | 0,60 | 0,60 | 0,60 | 0,45 | 0,55 | 0,55 | D | 625 | 78 | VS21RTA-008 |
| Rigitone Activ'Air 12-20-35 R | 30 | 30 | 0,25 | 0,55 | 0,70 | 0,65 | 0,50 | 0,45 | 0,55 | D | 335 | 42,5 | VS21RTA-021 |
| Rigitone Activ'Air 12-20-35 R | 50 | 20 + 30 | 0,45 | 0,65 | 0,65 | 0,60 | 0,45 | 0,45 | 0,55 (L) | D | 625 | 78 | VS21RTA-009 |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | 30 | 30 | 0,25 | 0,55 | 0,75 | 0,85 | 0,80 | 0,85 | 0,80 | B | 335 | 42,5 | VS21RTA-017 |
| Rigitone Activ'Air 8/18 Q | 50 | 20 + 30 | 0,40 | 0,70 | 0,80 | 0,80 | 0,75 | 0,80 | 0,80 | B | 625 | 78 | VS21RTA-010 |
| Rigitone Activ'Air 12/25 Q | 30 | 30 | 0,20 | 0,55 | 0,80 | 0,95 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | B | 335 | 42,5 | VS21RTA-022 |
| Rigitone Activ'Air 12/25 Q | 50 | 20 + 30 | 0,35 | 0,75 | 0,90 | 0,90 | 0,80 | 0,80 | 0,90 | A | 625 | 78 | VS21RTA-011 |

Hinweise

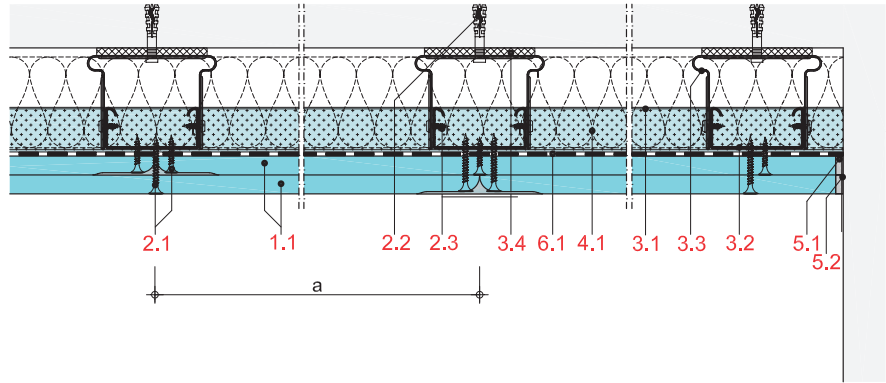
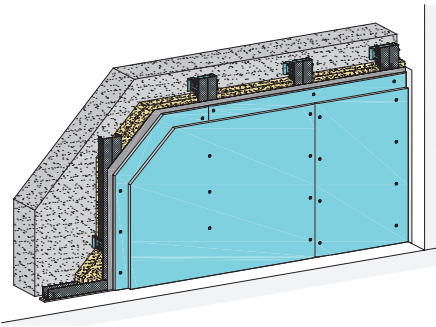
Größere Wandhöhen auf Anfrage.
Beplankung: 1 x 12,5 mm; Profil: CD 60/27; Max. Wandhöhe: 15.000 mm; Wandgewicht: 12,0 kg/m²

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

VS22BB

Vorsatzschale mit Justierschwingbügeln 2-lagig beplankt
Rigips Bauplatte RB; Rigips Die Blaue RB



| Max. Systemeigenschaften | |
|--------------------------|--------------------------|
| Schallschutzverbesserung | 14,0 dB |
| Wärmeschutz (R) | 1,98 m ² ·K/W |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 95 mm |
| Gewicht/m ² | 25,0 kg |

- | Systemaufbau | |
|--------------|---|
| 1.1 | Rigips Bauplatte RB; Rigips Die Blaue RB |
| 2.1 | Rigips Schnellbauschraube TN |
| 2.2 | z. B. Rigips Nageldübel |
| 2.3 | Rigips Bauschraube |
| 3.1 | RigiProfil MultiTec UD 28 |
| 3.2 | RigiProfil MultiTec CD 60 / 27 |
| 3.3 | Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend, Rigips Justierschwingbügel |
| 3.4 | Isover Integra SP |
| 4.1 | z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller |
| 4.2 | Rigips TrennFix |
| 5.1 | Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen |
| 5.2 | Vario KM Duplex Klimamembran; Vario KB 1, Einseitiges Klebeband; Vario MultiTape Klebeband |
| 6.1 | |

| Nachweise | |
|--------------|---------------|
| Schallschutz | P-BA 358/2002 |

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Schallschutz | | Schall-Längsdämmung | | Wärme-durchlassw. R m ² x K/W | Bepankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | webcode rigips.de |
|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|-----------------|------------|----------------------|------------------|-----------------|----|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|
| ΔR_w dB | $R_{w, \text{gesamt}}$ dB | $\Delta D_{n,f,w}$ dB | $D_{n,f,w \text{ gesamt}}$ dB | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,22 ³ | 2 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 95 | 15.000 | 2 | 25,0 | 30 ² | VS22BB-001 |
| 14,0 ¹ | 66,0 | 25,0 | 83,0 | 1,67 ³ | 2 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 90 | 15.000 | 2 | 25,0 | 40 ² | VS22BB-002 |
| | | | | 1,98 ³ | 2 x 12,5 | CD 60/27 | 625 | 90 | 15.000 | 2 | 25,0 | 60 ² | VS22BB-003 |

¹ Prüfzeugnis
² Wärmeleitfähigkeitsstufe 032.
³ Rigips Berechnungswerte.

Hinweise

$D_{n,f,w}$ = Norm-Flankenschallpegeldifferenz der flankierenden Wand. Die geprüfte Massivwand bestand aus 17,5 cm dickem Kalksandstein (Rohdichte 1.800 g/m³), einseitig verputzt mit 10 mm Kalkzement.
Feuchteschutz: Bei Bekleidungen von Außenwänden sollte grundsätzlich geprüft werden, ob eine Dampfsperre hinter der Bekleidung notwendig wird. Größere Wandhöhen auf Anfrage.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Schachtwände

SW

Grundlagen Schachtwände und Detail-CADs SW02/12-D

SW 2

SW02 Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| SW02RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 4 |
| SW02DD | mit Rigips Die Dicke RF | SW 5 |
| SW02HA | mit Rigips Habito | SW 6 |
| NEU SW02GR | mit Rigips Glasroc F (Ridurit) | SW 7 |

SW12 Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| | | |
|------------|---|-------|
| SW12RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 8 |
| SW12DDRF | mit Rigips Die Dicke RF und Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 9 |
| SW12DD | mit Rigips Die Dicke RF | SW 10 |
| SW12HA | mit Rigips Habito | SW 11 |
| SW12RH | mit Rigidur H | SW 12 |
| SW12RHRF | mit Rigidur H und Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 13 |
| NEU SW12GR | mit Rigips Glasroc F (Ridurit) | SW 14 |

SW13 Schachtwände mit einfachem Ständerwerk, 3-lagig beplankt

| | | |
|----------|---|-------|
| SW13RH | mit Rigidur H | SW 15 |
| SW13RHRF | mit Rigidur H und Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 16 |

SW21 Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk, 1-lagig beplankt

| | | |
|------------|--------------------------------|-------|
| NEU SW21GR | mit Rigips Glasroc F (Ridurit) | SW 17 |
|------------|--------------------------------|-------|

SW22 Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk, 2-lagig beplankt

| | | |
|------------|---|-------|
| SW22RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 18 |
| SW22DDRF | mit Rigips Die Dicke RF und Rigips Feuerschutzplatte RF | SW 19 |
| SW22DD | mit Rigips Die Dicke RF | SW 20 |
| SW22DH | mit Rigips Die Dicke RF | SW 21 |
| SW22HA | mit Rigips Habito | SW 22 |
| NEU SW22GR | mit Rigips Rigips Glasroc F (Ridurit) | SW 22 |
| SW22GX | mit Rigips Glasroc X | SW 23 |

Schachtwände

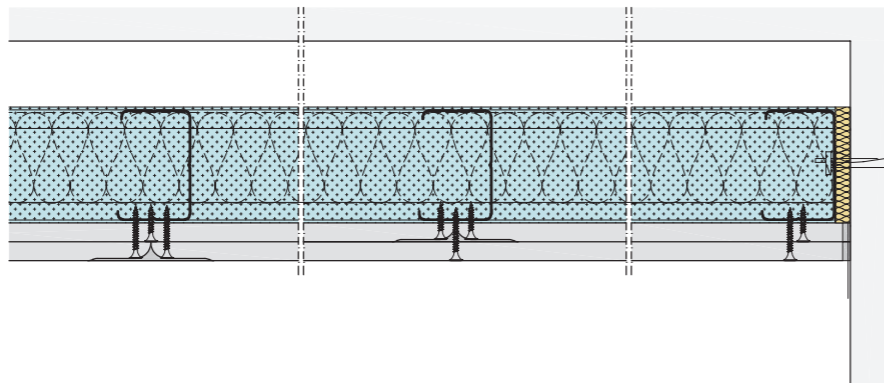
Die Rigips Schachtwand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1 und wird zwischen zwei tragenden Bauteilen errichtet. Sie wird entweder freistehend mit einer Metallunterkonstruktion ausgeführt oder mit Winkelprofilen an beiden Seiten befestigt und ist einseitig mit Gipsplatten beplankt. Der Zwischenraum dient zur Durchführung von Installationsleitungen. Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

- Vorteile**
- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
 - Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
 - Einfache Verkleidung tragender Bauteile und Verkleidung von Installationsleitungen
 - Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 55 dB |
| Brandschutz | bis I 120 |
| Wandhöhe | bis 15.000 mm |
| Wanddicke | bis 190 mm |
| Gewicht/m ² | bis 51 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg / m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|-----------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Feuerschutzplatte RF | I 30 | 32 | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 15.000 | | | SW02RF-003 |
| Rigips Die Dicke RF | I 120 | 35 | 2 x 25 | 40/20-1 | 625 | 15.000 | | | SW02DD-007 |
| Rigips Habito | I 30 | 32 | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 15.000 | | | SW02HA-003 |
| Rigips Glasroc F (Ridurit) | I 90 | 34 | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 15.000 | | | SW02GR-003 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | | | SW12RF-022 |
| Rigips Die Dicke RF | I 60 | | 20 + 15 | CW 75 | 312,5 | 4.950 | | | SW12DDRF-024 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | | | | | | | | | |
| Rigips Die Dicke RF | F 120-A | 42 | 2 x 25 | CW 75 | 1000 | 3.000 | 60 | | SW12DD-020 |
| Rigips Habito | I 30 | 32 | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 4.550 | | | SW12HA-045 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 60-A | 38 | 2 x 15 | CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | SW12RH-029 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 30-A | 38 | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | SW12RHRF-005 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | | | | | | | | | |
| Rigips Glasroc F (Ridurit) | I 90 | 40 | 2 x 20 | CW 75 | 1.000 | 3.950 | 60 | | SW12GR-019 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 38 | 2 x 12,5 + 15 | CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | SW13RH-005 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 90-A | 38 | 2 x 12,5 + 15 | CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | SW13RHRF-005 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | | | | | | | | | |
| Rigips Glasroc F (Ridurit) | I 60 | | 1 x 25 | 2 x CW 75 | 600 | 4.400 | 40 | 40 | SW21GR-013 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 30-A | 37 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.550 | 40 | | SW22RF-019 |
| Rigips Die Dicke RF | I 60 | 39 | 20 + 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.850 | 40 | 50 | SW22DDRF-017 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | | | | | | | | | |
| Rigips Die Dicke RF | I 120 | 42 | 2 x 25 | 2 x CW 75 | 1.000 | 3.000 | 60 | | SW22DD-076 |
| Rigips Die Harte | F 90-A | 53 | 2 x 15 (+ 12,5) | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 60 | 28 | SW22DH-002 |
| Rigips Habito | I 30 | 37 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 312,5 | 6.000 | 40 | | SW22HA-139 |
| Rigips Glasroc X | F 30-A | 37 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.550 | 40 | | SW22GX-010 |

- Rigips-Platte**
- RB = Rigips Bauplatte RB
 - RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
 - WB = Rigips Die Weiße RB
 - WF = Rigips Die Weiße RF
 - BB = Rigips Die Blaue RB
 - BF = Rigips Die Blaue RF
 - DH = Rigips Die Harte
 - HA = Rigips Habito
 - RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
 - GR = Rigips Glasroc F (Ridurit)
 - GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: SW12-D

Rigips Information

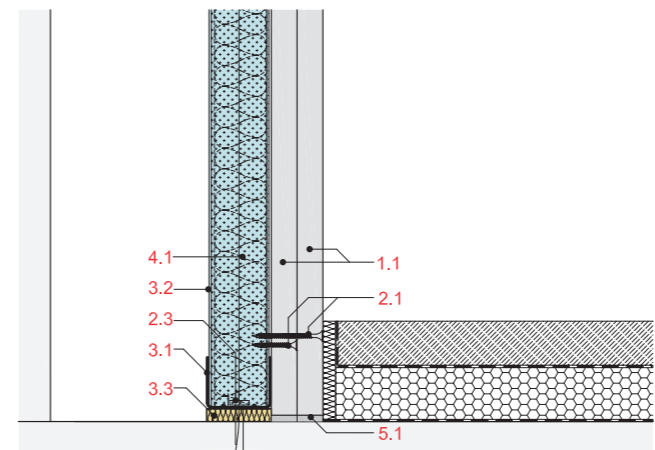
Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche
Oder einfach hier den Detail-Katalog **downloaden >>**

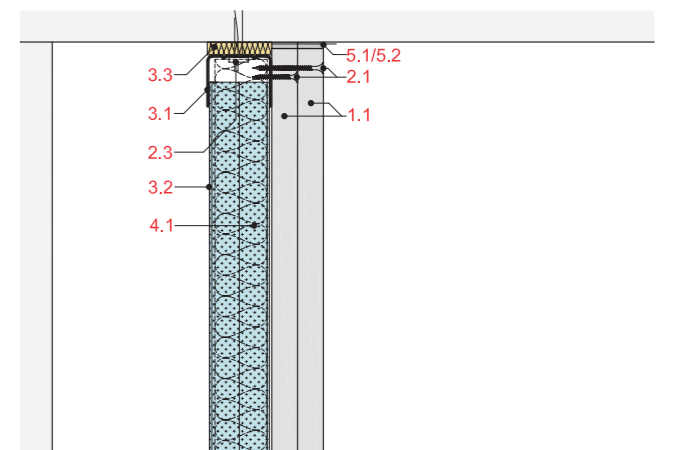
- Systemaufbau**
- 1.1 Beplankung gemäß System
 - 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
 - 2.2 Hohlraumdübel
 - 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
 - 3.2 RigiProfil MultiTec CW
 - 3.3 Rigips Anschlussdichtung
 - 4.1 Dämmstoff gemäß System
 - 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
 - 5.2 Rigips TrennFix
 - 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Standardanschlüsse: SW12-D

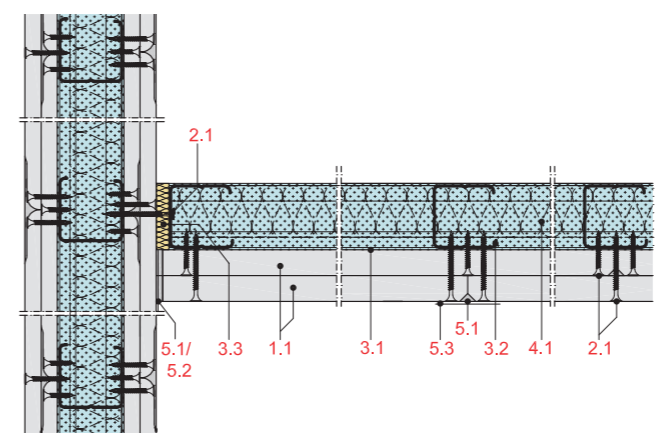
SW12-D-BM-1
Bodenanschluss an Massivdecke (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



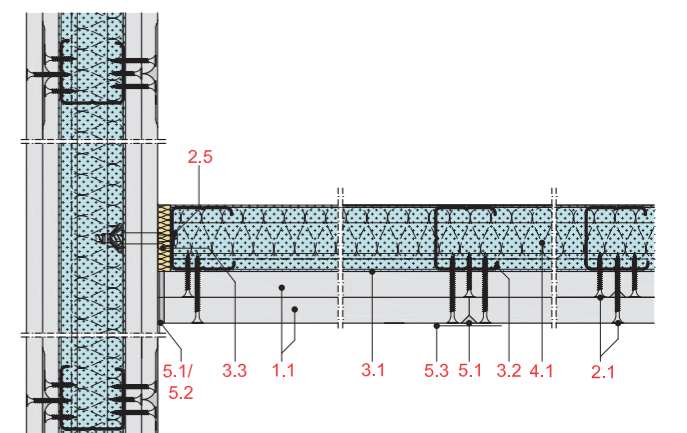
SW12-D-DM-1
Deckenanschluss an Massivdecke (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



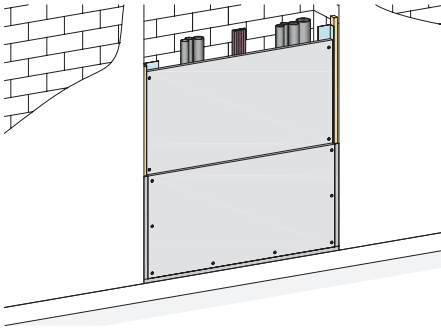
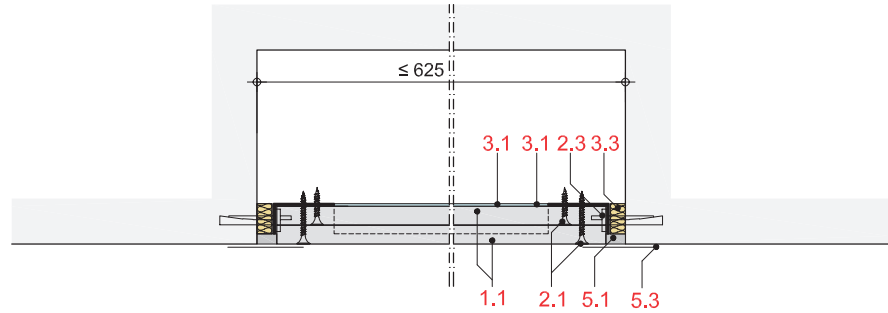
SW12-D-WT-1
Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



SW12-D-WT-2
Wandanschluss an Trennwand (Prinzip-Skizze F 30 bis F 120 / I 30 bis I 120)



SW02RF

Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt
Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 32 dB |
| Brandschutz | I 30 |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 25 mm |
| Gewicht/m ² | 21,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2** z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** Rigips Winkelprofil 40 / 20-1
- 3.3** Anschlussdichtung A1
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-137-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-661
P-SAC-02/III-676
GA-2017/034
GS 3.2/14-129-2

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 ² | 625 | 25 | 15.000 | | | 21,0 | | | SW02RF-001 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 ² | 625 | 25 | 15.000 | | | 21,0 | | | SW02RF-003 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 ² | 625 | 25 | 15.000 | | | 21,0 | | | SW02RF-002 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 ² | 625 | 25 | 15.000 | | | 21,0 | | | SW02RF-004 |

¹ Wert abgeleitet.

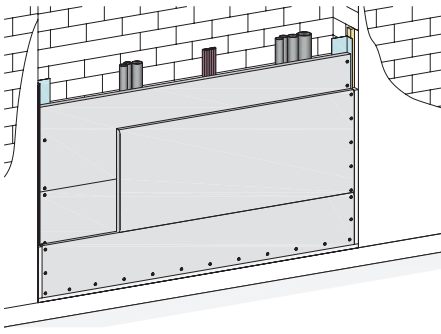
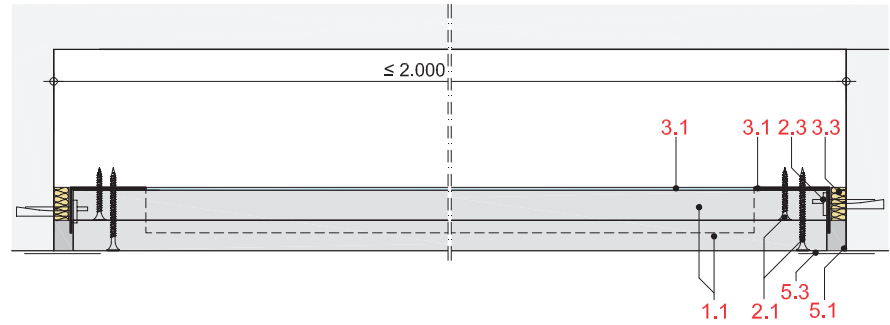
² verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW02DD

Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt
Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------|
| Schallschutz (R_w) | 35 dB |
| Brandschutz | I 120 |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 50 mm |
| Gewicht/m ² | 44,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN; Rigips Schnellbauschraube TN, Rigips Schnellbauschraube TN (Grobgewinde)
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40 / 20-1
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2070/5623-16-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-661
P-SAC-02/III-676
GA-2017/034
GS 3.2/14-129-2

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 40 | 15.000 | | | 35,0 | | | SW02DD-001 |
| | I 90 | | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 40 | 15.000 | | | 35,0 | | | SW02DD-003 |
| | F 120-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 40/20-1 ² | 2.000 | 50 | 15.000 | | | 44,0 | | | SW02DD-005 |
| | I 120 | 35 ¹ | 2 x 25 | 40/20-1 ² | 2.000 | 50 | 15.000 | | | 44,0 | | | SW02DD-007 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 40 | 15.000 | | | 35,0 | | | SW02DD-002 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 40 | 15.000 | | | 35,0 | | | SW02DD-004 |
| W1-I | F 120-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 40/20-1 ² | 2.000 | 50 | 15.000 | | | 44,0 | | | SW02DD-006 |
| W1-I | I 120 | 35 ¹ | 2 x 25 | 40/20-1 ² | 2.000 | 50 | 15.000 | | | 44,0 | | | SW02DD-008 |

¹ Wert abgeleitet.

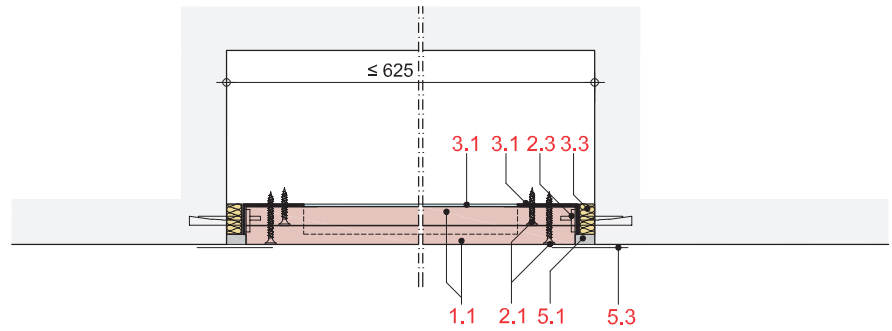
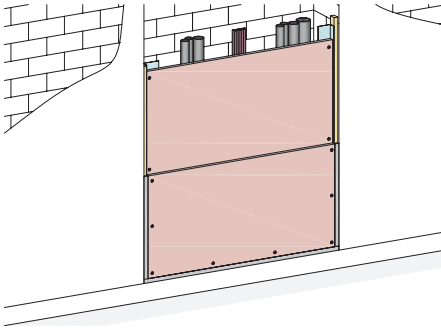
² verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW02HA

Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) | 32 dB |
| Brandschutz | I 30 |
| Wandhöhe | 15.000 mm |
| Wanddicke | 25 mm |
| Gewicht/m ² | 26,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1** Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2** z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** Rigips Winkelprofil 40 / 20-1
- 3.3** Anschlussdichtung A1
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-137-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-661
P-SAC-02/III-676
GA-2017/034
GS 3.2/14-129-2

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte- schutz | Brand- schutz | Schall- schutz R_w dB | Bepankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs- abstand a mm | Wand- dicke mm | Wand- höhe mm | EB | Konsol- last kN/m | Wand- gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|--------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|---|----------------------------|
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 25 | 15.000 | | | 26,0 | | | SW02HA-001 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 25 | 15.000 | | | 26,0 | | | SW02HA-003 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 25 | 15.000 | | | 26,0 | | | SW02HA-002 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 40/20-1 | 625 | 25 | 15.000 | | | 26,0 | | | SW02HA-004 |

¹ Wert abgeleitet.

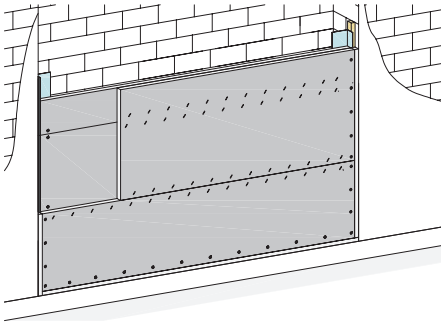
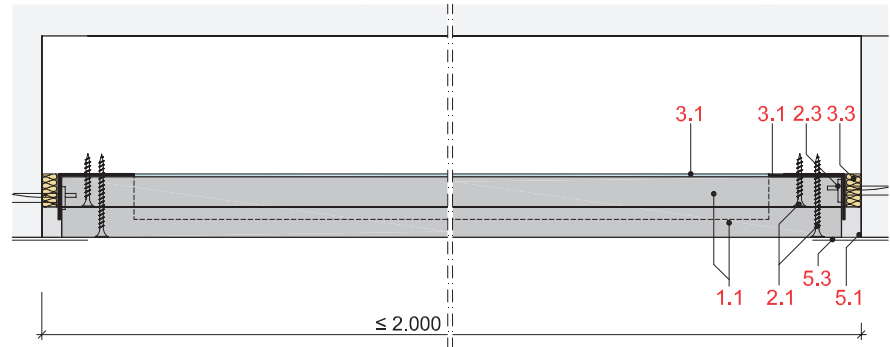
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

NEU

SW02GR

Schachtwände ohne Ständerwerk, 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|------------------|
| Schallschutz (R_w) bis | 35 dB |
| Brandschutz bis | I 120 |
| Wandhöhe bis | 15.000 mm |
| Wanddicke bis | 110 mm |
| Gewicht/m ² bis | 41,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 70 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel; z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Winkelprofil 40 / 20-1
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1125
P-SAC02/III-1132
GA-2024/102

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 41 | 15.000 | | 41,0 | | | SW02GR-002 |
| W1-I | I 120 | 35 ¹ | 2 x 20 | 40/20-1 ² | 2.000 | 41 | 15.000 | | 41,0 | | | SW02GR-004 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | Gipsriegel | 2.000 | 110 | 15.000 | | 41,0 | | | SW02GR-005 |
| W1-I | I 120 | 35 ¹ | 2 x 20 | Gipsriegel | 2.000 | 110 | 15.000 | | 41,0 | | | SW02GR-006 |

¹ Wert abgeleitet.

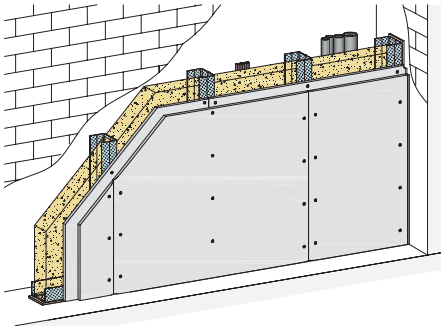
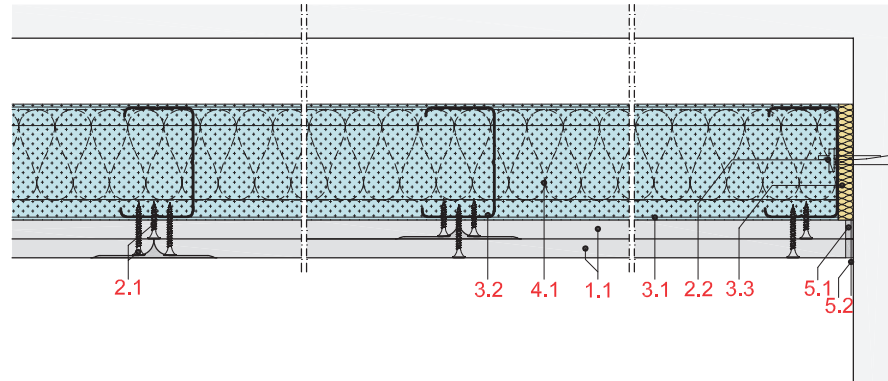
² verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW12RF

Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 39 dB |
| Brandschutz | I 30 |
| Wandhöhe | 6.150 mm |
| Wanddicke | 125 mm |
| Gewicht/m ² | 23,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-136-DK/br
2097/1879-137-DK/br
2097/1879-138-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GA-2022/002
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 50 ¹ | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-003 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 625 | 100 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-004 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-006 |
| | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 625 | 100 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-022 |
| | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-024 |
| | F 30-A | 39 | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 625 | 125 | 4.500 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW12RF-007 |
| | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW12RF-009 |
| | I 30 | 39 | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 625 | 125 | 4.500 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW12RF-025 |
| | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW12RF-027 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 50 ¹ | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-012 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 625 | 100 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-013 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-015 |
| W1-I | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 625 | 100 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-031 |
| W1-I | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 75 ¹ | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | | | SW12RF-033 |
| W1-I | F 30-A | 39 | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 625 | 125 | 4.500 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW12RF-016 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW12RF-018 |
| W1-I | I 30 | 39 | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 625 | 125 | 4.500 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW12RF-034 |
| W1-I | I 30 | | 2 x 12,5 | CW 100 ¹ | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW12RF-036 |

¹ verzinkt (Standard)

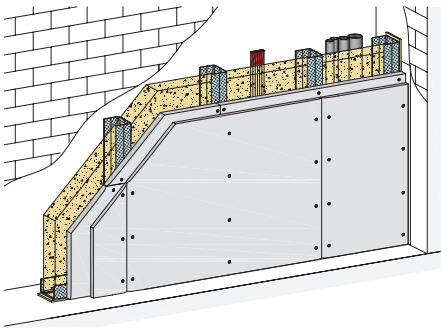
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

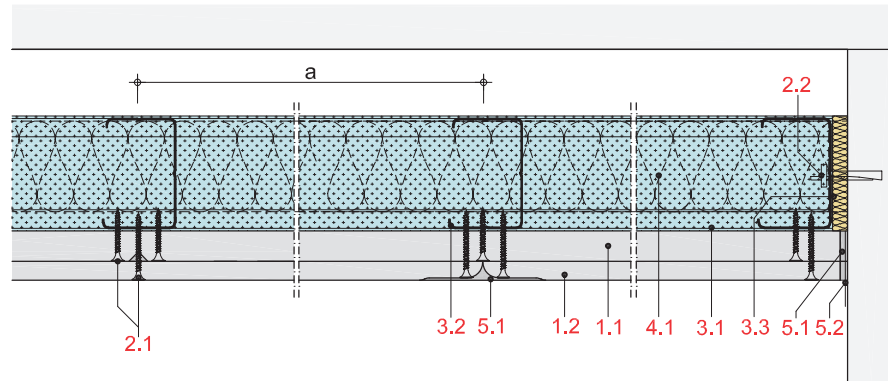
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW12DDRF



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
 Rigips Die Dicke RF; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Die Dicke RFI;
 Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 39 dB |
| Brandschutz | I 60 |
| Wandhöhe | 6.600 mm |
| Wanddicke | 135 mm |
| Gewicht/m ² | 34,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
- 1.2** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2** z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Anschlussdichtung A1
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2156/1344-1-DK/br
2156/1344-2-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GA-2022/002
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 60-A | 39 ¹ | 20 + 15 | CW 50 ² | 625 | 85 | 3.250 | 1 | | 33,0 | 40 | | SW12DDRF-001 |
| | I 60 | 39 ¹ | 20 + 15 | CW 50 ² | 625 | 85 | 3.250 | 1 | | 33,0 | 40 | | SW12DDRF-019 |
| | F 60-A | | 20 + 15 | CW 75 ² | 312,5 | 110 | 4.950 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-006 |
| | F 60-A | | 20 + 15 | CW 75 ² | 625 | 110 | 4.000 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-004 |
| | I 60 | | 20 + 15 | CW 75 ² | 312,5 | 110 | 4.950 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-024 |
| | F 60-A | | 20 + 15 | CW 100 ² | 312,5 | 135 | 6.600 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-009 |
| | I 60 | | 20 + 15 | CW 100 ² | 312,5 | 135 | 6.600 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-027 |
| W1-I | F 60-A | 39 ¹ | 20 + 15 | CW 50 ² | 625 | 85 | 3.250 | 1 | | 33,0 | 40 | | SW12DDRF-010 |
| W1-I | I 60 | 39 ¹ | 20 + 15 | CW 50 ² | 625 | 85 | 3.250 | 1 | | 33,0 | 40 | | SW12DDRF-028 |
| W1-I | F 60-A | | 20 + 15 | CW 75 ² | 625 | 110 | 4.000 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-013 |
| W1-I | F 60-A | | 20 + 15 | CW 75 ² | 312,5 | 110 | 4.950 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-015 |
| W1-I | I 60 | | 20 + 15 | CW 75 ² | 312,5 | 110 | 4.950 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-033 |
| W1-I | F 60-A | | 20 + 15 | CW 100 ² | 312,5 | 135 | 6.600 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-018 |
| W1-I | I 60 | | 20 + 15 | CW 100 ² | 312,5 | 135 | 6.600 | 2 | | 34,0 | | | SW12DDRF-036 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

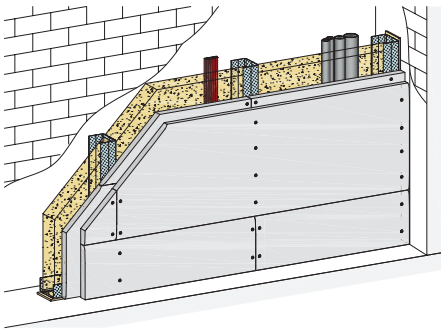
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

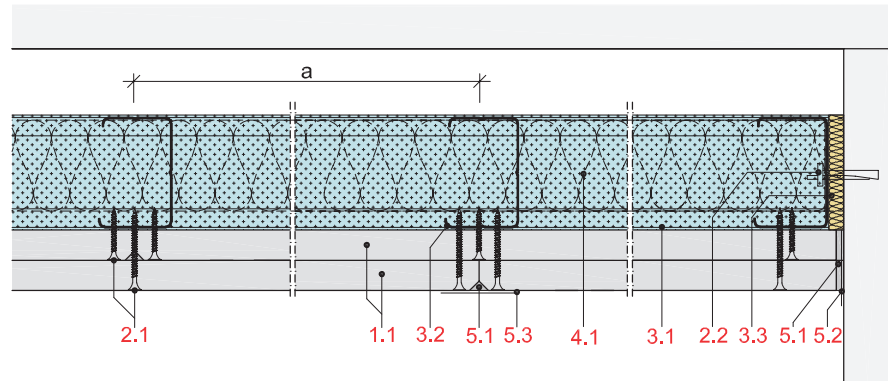
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW12DD



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Die Dicke RFI; Rigips Die Dicke RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 42 dB |
| Brandschutz | I 120 |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 49,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2070/5623-16-DK/br
2070/5623-18-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GA-2022/002
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 1.000 | 90 | 2.700 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-001 |
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 500 | 90 | 3.950 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-005 |
| | I 90 | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 1.000 | 90 | 2.700 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-043 |
| | F 120-A | | 2 x 25 | CW 50 ¹ | 1.000 | 100 | 3.000 | 1 | 47,0 | | | SW12DD-018 |
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 75 ¹ | 1.000 | 115 | 3.950 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-002 |
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 75 ¹ | 500 | 115 | 4.150 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-006 |
| | I 90 | 42 | 2 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 4.000 | 2 | 47,0 | 60 | | SW12DD-053 |
| | F 120-A | 42 | 2 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | 47,0 | 60 | | SW12DD-020 |
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 100 ¹ | 1.000 | 140 | 4.000 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-003 |
| | F 90-A | | 2 x 20 | CW 125 ¹ | 500 | 165 | 6.000 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-008 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 1.000 | 90 | 2.700 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-064 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 500 | 90 | 3.950 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-068 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 20 | CW 50 ¹ | 1.000 | 90 | 2.700 | 1 | 39,0 | | | SW12DD-022 |
| W1-I | F 120-A | | 2 x 25 | CW 50 ¹ | 1.000 | 100 | 3.000 | 1 | 47,0 | | | SW12DD-039 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | CW 75 ¹ | 1.000 | 115 | 3.950 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-065 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | CW 75 ¹ | 500 | 115 | 4.150 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-069 |
| W1-I | I 90 | 42 | 2 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 4.000 | 2 | 47,0 | 60 | | SW12DD-074 |
| W1-I | F 120-A | 42 | 2 x 25 | CW 75 ¹ | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | 47,0 | 60 | | SW12DD-041 |
| W1-I | I 90 | | 2 x 20 | CW 100 ¹ | 1.000 | 140 | 4.000 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-066 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 20 | CW 125 ¹ | 500 | 165 | 6.000 | 2 | 39,0 | | | SW12DD-029 |

¹ verzinkt (Standard)

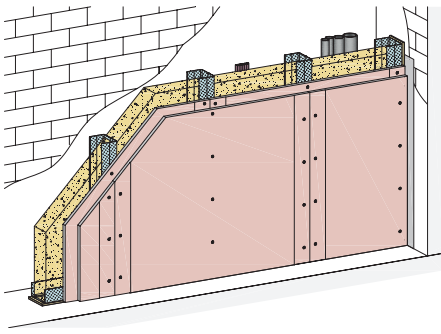
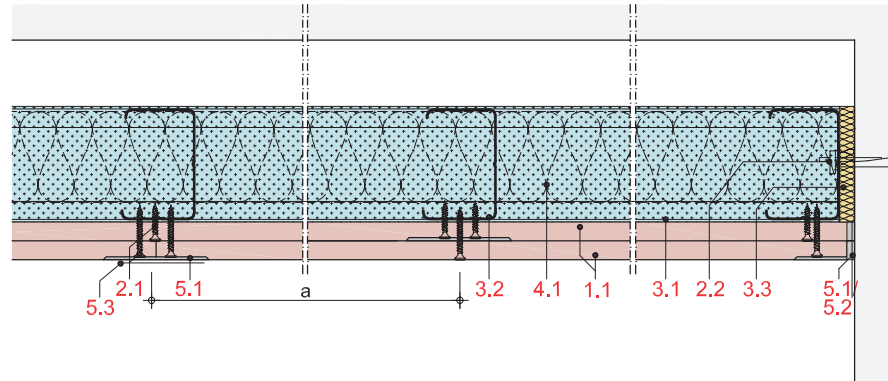
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW12HA

Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 39 dB |
| Brandschutz | I 30 |
| Wandhöhe | 6.150 mm |
| Wanddicke | 125 mm |
| Gewicht/m ² | 27,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-136-DK/br
2097/1879-137-DK/br
2097/1879-138-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-676
P-SAC-02/III-661
GA-2017/034
GA-2019/017
GS 3.2/14-129-2
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS
(1102/263/19-SW-W) - Bod

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-003 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-042 |
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-008 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-045 |
| | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 40 | | SW12HA-031 |
| | F 30-A | 39 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 80 | | SW12HA-035 |
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-012 |
| | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 40 | | SW12HA-069 |
| | I 30 | 39 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 80 | | SW12HA-073 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-039 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-019 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 75 | 4.000 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-057 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-023 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 100 | 4.550 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-060 |
| W1-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 40 | | SW12HA-033 |
| W1-I | F 30-A | 39 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 80 | | SW12HA-037 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-029 |
| W1-I | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 40 | | SW12HA-071 |
| W1-I | I 30 | 39 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.500 | 2 | 0,7 | 27,0 | 80 | | SW12HA-075 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 27,0 | | | SW12HA-054 |

¹ Wert abgeleitet.

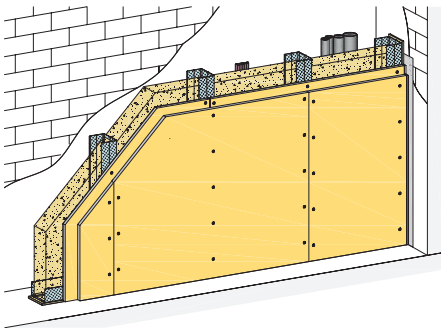
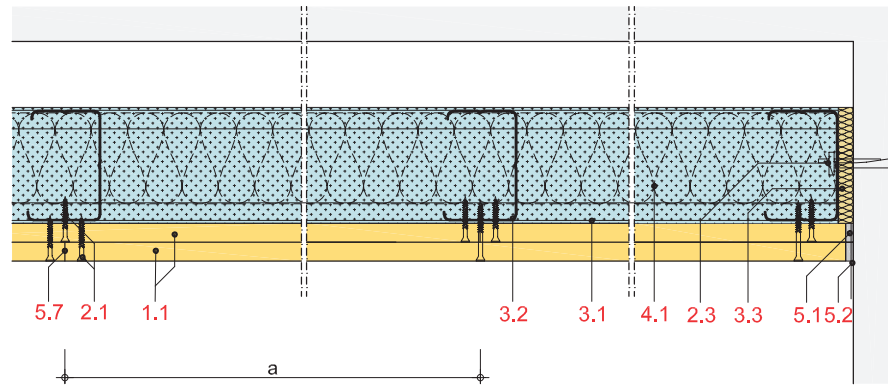
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW12RH

Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigidur H

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 38 dB |
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 4.750 mm |
| Wanddicke | 130 mm |
| Gewicht/m ² | 39,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5546
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
GS 3.2/14-129-2
GS 3.2/14-130-1
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 10 | CW 50 ² | 625 | 72,5 | 2.650 | 1 | 0,4 | 29,0 | 40 | | SW12RH-004 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 10 | CW 50 ² | 625 | 72,5 | 3.000 | 1 | 0,7 | 29,0 | 40 | | SW12RH-010 |
| W1-I | F 60-A | 33 ¹ | 2 x 15 | CW 50 ² | 625 | 80 | 3.250 | 1 | 0,7 | 38,0 | | | SW12RH-031 |
| W1-I | F 60-A | 38 ¹ | 2 x 15 | CW 50 ² | 625 | 80 | 3.250 | 1 | 0,7 | 38,0 | 40 | | SW12RH-034 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 10 | CW 75 ² | 625 | 97,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 30,0 | | | SW12RH-002 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 10 | CW 75 ² | 625 | 97,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 30,0 | | | SW12RH-008 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 10 | CW 75 ² | 625 | 97,5 | 4.000 | 2 | 0,4 | 30,0 | 40 | | SW12RH-005 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 10 | CW 75 ² | 625 | 97,5 | 4.000 | 2 | 0,7 | 30,0 | 40 | | SW12RH-011 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 ² | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 33,0 | | | SW12RH-014 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 ² | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,7 | 33,0 | | | SW12RH-020 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 ² | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 33,0 | 40 | | SW12RH-017 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 ² | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,7 | 33,0 | 40 | | SW12RH-023 |
| W1-I | F 60-A | 33 ¹ | 2 x 15 | CW 75 ² | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 39,0 | | | SW12RH-026 |
| W1-I | F 60-A | 33 ¹ | 2 x 15 | CW 75 ² | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,7 | 39,0 | | | SW12RH-032 |
| W1-I | F 60-A | 38 ¹ | 2 x 15 | CW 75 ² | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 39,0 | 40 | | SW12RH-029 |
| W1-I | F 60-A | 38 ¹ | 2 x 15 | CW 75 ² | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,7 | 39,0 | 40 | | SW12RH-035 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 ² | 625 | 125 | 4.600 | 2 | 0,7 | 33,0 | | | SW12RH-021 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 ² | 625 | 125 | 4.600 | 2 | 0,7 | 33,0 | 40 | | SW12RH-024 |
| W1-I | F 60-A | 33 ¹ | 2 x 15 | CW 100 ² | 625 | 130 | 4.750 | 2 | 0,7 | 39,0 | | | SW12RH-033 |
| W1-I | F 60-A | 38 ¹ | 2 x 15 | CW 100 ² | 625 | 130 | 4.750 | 2 | 0,7 | 39,0 | 40 | | SW12RH-036 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

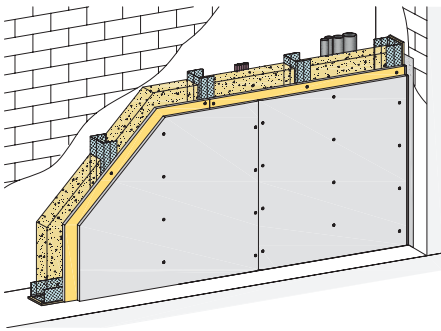
Hinweise

Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

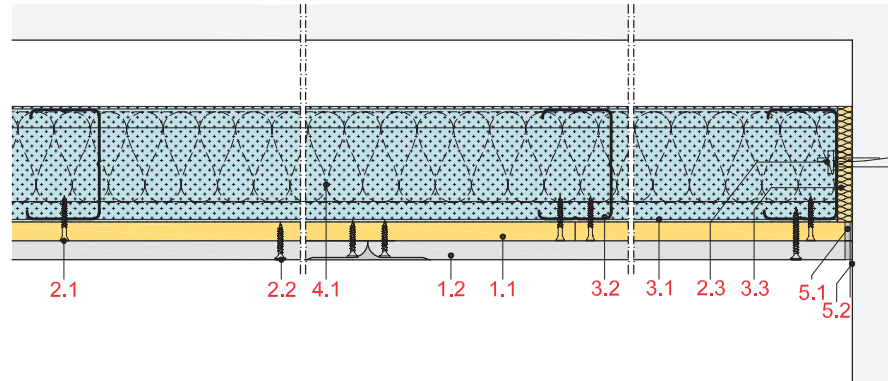
Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

SW12RHRF



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 38 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 4.250 mm |
| Wanddicke | 130 mm |
| Gewicht/m ² | 34,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5546-1 (geprüft mit RHRB)
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
GS 3.2/14-129-2
GS 3.2/14-130-1
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 2.650 | 1 | 0,4 | 27,0 | | | SW12RHRF-001 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 2.650 | 1 | 0,4 | 27,0 | 40 | | SW12RHRF-004 |
| | F 30-A | 33 ¹ | 15 + 15 | CW 50 | 625 | 80 | 2.750 | 1 | 0,4 | 33,0 | | | SW12RHRF-007 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 50 | 625 | 80 | 2.750 | 1 | 0,4 | 33,0 | 40 | | SW12RHRF-010 |
| | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 28,0 | | | SW12RHRF-002 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 28,0 | 40 | | SW12RHRF-005 |
| | F 30-A | 33 ¹ | 15 + 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 34,0 | | | SW12RHRF-008 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 34,0 | 40 | | SW12RHRF-011 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.150 | 2 | 0,4 | 28,0 | 40 | | SW12RHRF-006 |
| | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 100 | 625 | 130 | 4.250 | 2 | 0,4 | 34,0 | 40 | | SW12RHRF-012 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 2.650 | 1 | 0,4 | 27,0 | | | SW12RHRF-013 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 50 | 625 | 75 | 2.650 | 1 | 0,4 | 27,0 | 40 | | SW12RHRF-016 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 15 + 15 | CW 50 | 625 | 80 | 2.750 | 1 | 0,4 | 33,0 | | | SW12RHRF-019 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 50 | 625 | 80 | 2.750 | 1 | 0,4 | 33,0 | 40 | | SW12RHRF-022 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 28,0 | | | SW12RHRF-014 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 75 | 625 | 100 | 4.000 | 2 | 0,4 | 28,0 | 40 | | SW12RHRF-017 |
| W1-I | F 30-A | 33 ¹ | 15 + 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 34,0 | | | SW12RHRF-020 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 75 | 625 | 105 | 4.000 | 2 | 0,4 | 34,0 | 40 | | SW12RHRF-023 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 12,5 + 12,5 | CW 100 | 625 | 125 | 4.150 | 2 | 0,4 | 28,0 | 40 | | SW12RHRF-018 |
| W1-I | F 30-A | 38 ¹ | 15 + 15 | CW 100 | 625 | 130 | 4.250 | 2 | 0,4 | 34,0 | 40 | | SW12RHRF-024 |

¹ Wert abgeleitet.

Hinweise

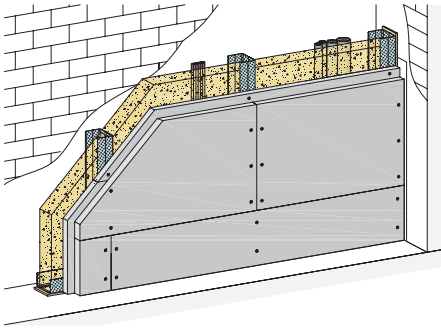
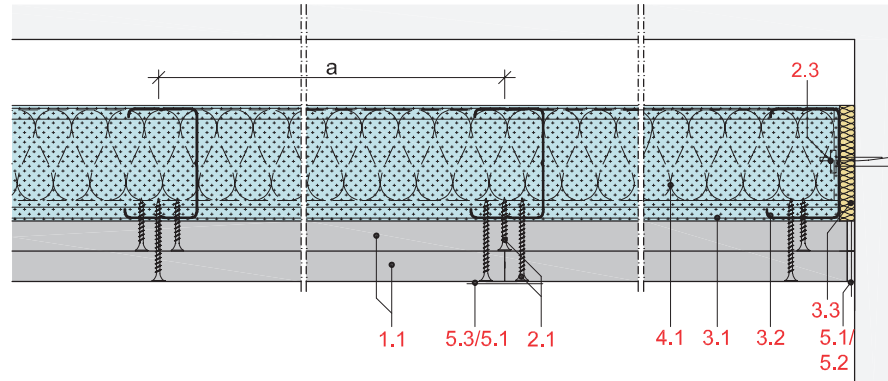
Verschraubung der ersten Plattenlage im Abstand 250 mm erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über
Eingabe des Web-Codes auf
rigips.de/systemsuche

NEU

SW12GR

Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) bis | 40 dB |
| Brandschutz bis | I 90 |
| Wandhöhe bis | 6.000 mm |
| Wanddicke bis | 190 mm |
| Gewicht/m ² bis | 42,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Ankerschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1119
P-SAC02/III-1120
GA-2024/055

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 50 ² | 1.000 | 90 | 3.150 | 1 | 42,0 | | | SW12GR-001 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 50 ² | 500 | 90 | 2.900 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-011 |
| W1-I | F 90-A | 37 ¹ | 2 x 20 | CW 50 ² | 1.000 | 90 | 3.150 | 1 | 42,0 | 40 | | SW12GR-002 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 50 ² | 625 | 90 | 2.800 | 1 | 42,0 | | | SW12GR-041 |
| W1-I | F 90-A | 37 ¹ | 2 x 20 | CW 50 ² | 625 | 90 | 2.800 | 1 | 42,0 | 40 | | SW12GR-042 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 75 ² | 500 | 115 | 4.150 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-012 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | CW 75 ² | 1.000 | 115 | 3.400 | 1 | 42,0 | | | SW12GR-003 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 75 ² | 625 | 115 | 3.400 | 1 | 42,0 | | | SW12GR-043 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 20 | CW 75 ² | 625 | 115 | 3.400 | 1 | 42,0 | 60 | | SW12GR-044 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | CW 100 ² | 1.000 | 140 | 4.000 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-005 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 100 ² | 500 | 140 | 5.500 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-013 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 100 ² | 625 | 140 | 5.000 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-045 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 100 ² | 625 | 140 | 5.000 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-046 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 125 ² | 500 | 165 | 6.000 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-014 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | CW 125 ² | 1.000 | 165 | 4.400 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-007 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 125 ² | 625 | 165 | 5.000 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-047 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 125 ² | 625 | 165 | 5.000 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-048 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | CW 150 ² | 1.000 | 190 | 5.000 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-009 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 150 ² | 500 | 190 | 6.000 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-015 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | CW 150 ² | 625 | 190 | 5.000 | 2 | 42,0 | | | SW12GR-049 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | CW 150 ² | 625 | 190 | 5.000 | 2 | 42,0 | 80 | | SW12GR-050 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

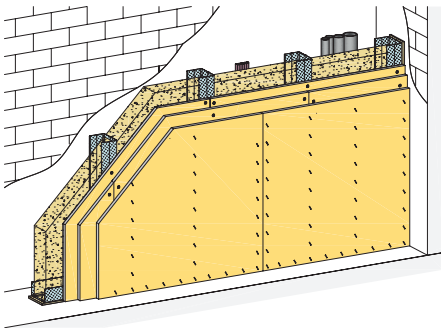
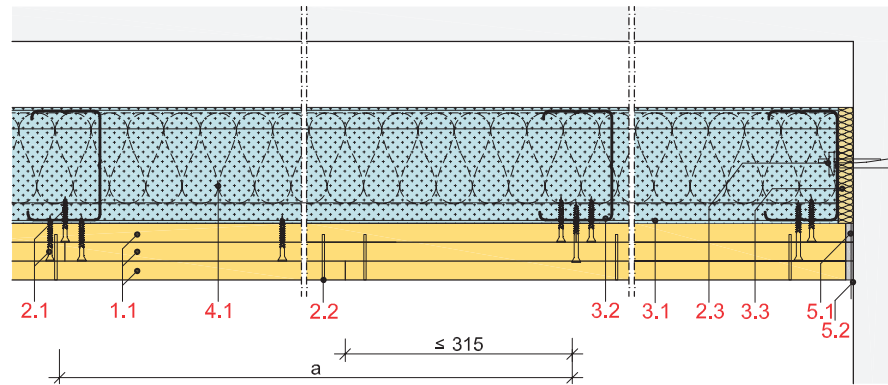
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW13RH

Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 3-lagig beplankt
Rigidur H

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 38 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 4.600 mm |
| Wanddicke | 140 mm |
| Gewicht/m ² | 51,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Stahldrahtklammer
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5546
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
GS 3.2/14-129-2
GS 3.2/14-130-1
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 51,0 | | | SW13RH-001 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 51,0 | 40 | | SW13RH-004 |
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 51,0 | | | SW13RH-002 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 51,0 | 40 | | SW13RH-005 |
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 51,0 | | | SW13RH-003 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 51,0 | 40 | | SW13RH-006 |

¹ Wert abgeleitet.

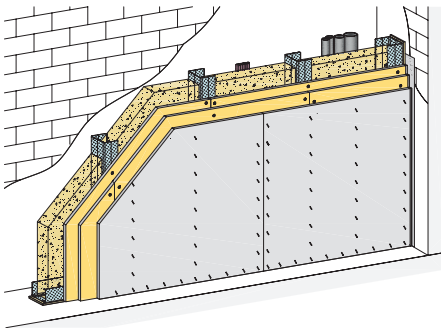
² H

Hinweise

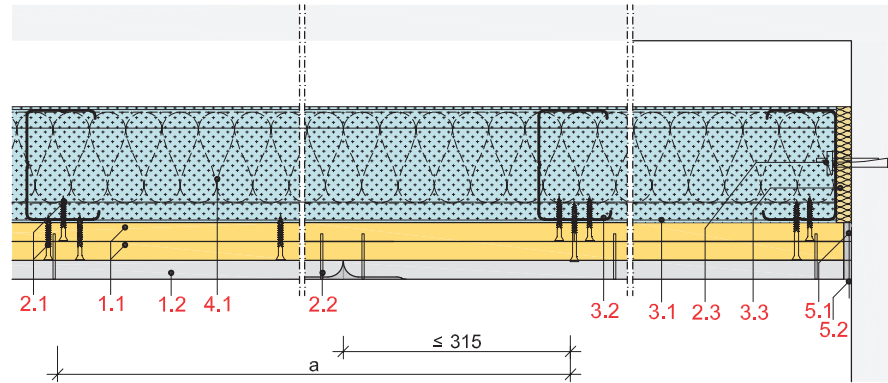
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW13RHRF



Schachtwände mit einfachem Ständerwerk 3-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 38 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 4.600 mm |
| Wanddicke | 140 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.2 Stahldrahtklammer
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5546
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
GS 3.2/14-129-2
GS 3.2/14-130-1
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-001 |
| | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-004 |
| | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-002 |
| | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-005 |
| | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-003 |
| | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-006 |
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-007 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 50 | 625 | 90 | 3.000 | 1 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-010 |
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-008 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 75 | 625 | 115 | 4.000 | 2 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-011 |
| W1-I | F 90-A | 33 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 46,0 | | | SW13RHRF-009 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 12,5 + 15 ² | CW 100 | 625 | 140 | 4.600 | 2 | 0,7 | 46,0 | 40 | | SW13RHRF-012 |

¹ Wert abgeleitet.

² H

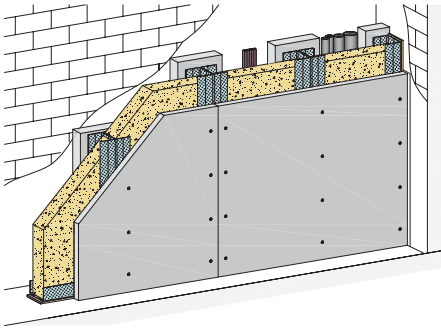
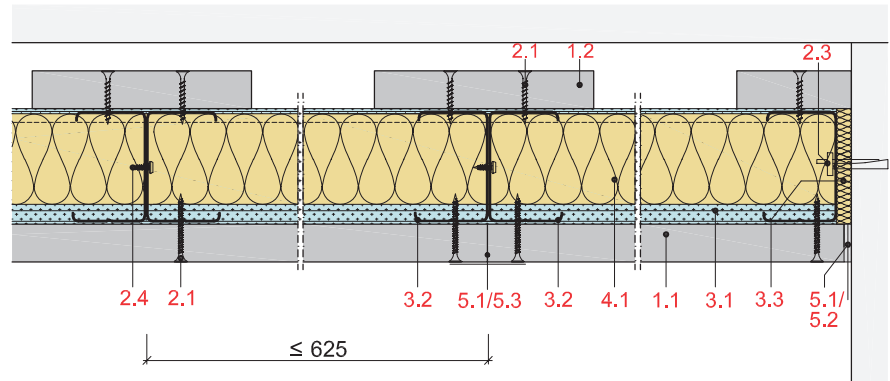
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

SW21GR

Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 1-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) bis | 40 dB |
| Brandschutz bis | I 90 |
| Wandhöhe bis | 6.000 mm |
| Wanddicke bis | 200 mm |
| Gewicht/m ² bis | 30,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Glasroc F (Ridurit) Plattenstreifen, b = 100 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.4 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1129
P-SAC02/III-1133
GA-2024/103

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bepankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 60-A | 37 | 1 x 25 | 2 x CW 50 ² | 625 | 100 | 4.000 | 28,0 | 40 | 50 | SW21GR-001 |
| W1-I | F 60-A | 37 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 100 | 4.300 | 28,0 | 40 | 50 | SW21GR-002 |
| W1-I | I 90 | 37 | 1 x 25 | 2 x CW 50 ² | 625 | 100 | 3.500 | 28,0 | 40 | 50 | SW21GR-011 |
| W1-I | I 90 | 37 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 100 | 4.200 | 28,0 | 40 | 50 | SW21GR-012 |
| W1-I | F 60-A | 38 | 1 x 25 | 2 x CW 75 ² | 625 | 125 | 4.850 | 29,0 | 40 | 50 | SW21GR-003 |
| W1-I | F 60-A | 38 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 125 | 6.000 | 29,0 | 40 | 50 | SW21GR-004 |
| W1-I | I 90 | 38 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 75 ² | 625 | 125 | 4.200 | 29,0 | 40 | 50 | SW21GR-013 |
| W1-I | I 90 | 38 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 125 | 4.700 | 29,0 | 40 | 50 | SW21GR-014 |
| W1-I | F 60-A | 40 | 1 x 25 | 2 x CW 100 ² | 625 | 150 | 5.500 | 29,0 | 60 | 50 | SW21GR-006 |
| W1-I | F 60-A | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 125 | 6.000 | 29,0 | 60 | 50 | SW21GR-005 |
| W1-I | I 90 | 40 | 1 x 25 | 2 x CW 100 ² | 625 | 150 | 4.200 | 29,0 | 60 | 50 | SW21GR-016 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 150 | 4.700 | 29,0 | 60 | 50 | SW21GR-015 |
| W1-I | F 60-A | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 125 ² | 625 | 175 | 5.500 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-007 |
| W1-I | F 60-A | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 125 ² | 312,5 | 175 | 6.000 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-008 |
| W1-I | I 90 | 40 | 1 x 25 | 2 x CW 125 ² | 625 | 175 | 4.200 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-017 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 125 ² | 312,5 | 175 | 4.700 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-018 |
| W1-I | F 60-A | 40 | 1 x 25 | 2 x CW 150 ² | 625 | 200 | 5.500 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-010 |
| W1-I | F 60-A | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 150 ² | 312,5 | 200 | 6.000 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-009 |
| W1-I | I 90 | 40 | 1 x 25 | 2 x CW 150 ² | 625 | 200 | 4.200 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-020 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 1 x 25 | 2 x CW 150 ² | 312,5 | 200 | 4.700 | 30,0 | 80 | 50 | SW21GR-019 |

¹ Wert abgeleitet.

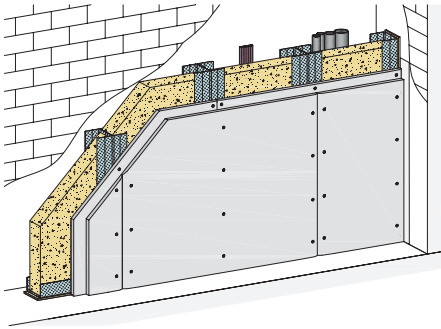
² verzinkt (Standard)

Hinweise

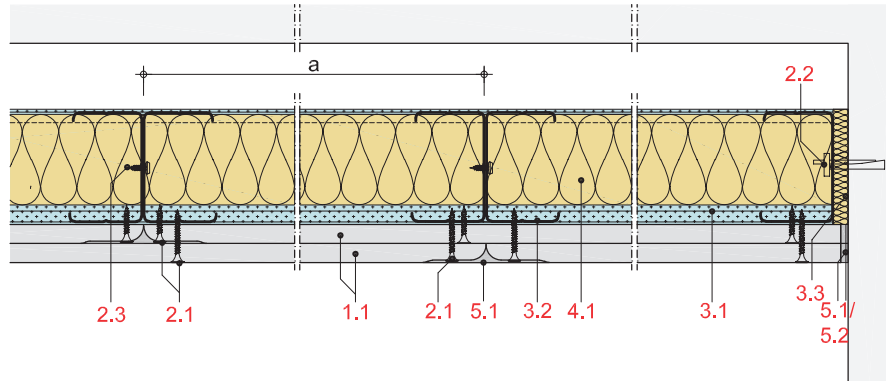
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22RF



Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt Rigips Feuerschutzplatte RFI; Rigips Feuerschutzplatte RF



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R _w) | 39 dB |
| Brandschutz | I 60 |
| Wandhöhe | 8.250 mm |
| Wanddicke | 130 mm |
| Gewicht/m ² | 32,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2** z. B. Rigips Ankernagel; z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3** Rigips Bauschraube
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Anschlussdichtung; Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1** z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-136-DK/br
2097/1879-137-DK/br
2097/1879-138-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GS 3.2/14-129-2
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|---------------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 75 | 4.000 | 2 | | 22,0 | | | SW22RF-004 |
| | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 75 | 4.000 | 2 | | 22,0 | 40 | | SW22RF-015 |
| | I 60 | | 2 x 15 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 80 | 4.250 | 2 | | 31,0 | 40 | 40 | SW22RF-063 |
| | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | 40 | | SW22RF-019 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | | | SW22RF-021 |
| | I 30 | | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | | 22,0 | | | SW22RF-030 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW22RF-037 |
| | I 30 | 39 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW22RF-043 |
| | I 60 | 37 ¹ | 2 x 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 130 | 6.350 | 2 | | 32,0 | 40 | 40 | SW22RF-083 |
| W1-I | I 60 | | 2 x 15 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 80 | 4.250 | 2 | | 31,0 | 40 | 40 | SW22RF-066 |
| W1-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 100 | 4.550 | 2 | | 22,0 | 40 | | SW22RF-020 |
| W1-I | F 60-A | | 2 x 15 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 105 | 6.250 | 2 | | 31,0 | 40 | 40 | SW22RF-074 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | | | SW22RF-034 |
| W1-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | 40 | | SW22RF-036 |
| W1-I | F 30-A | 39 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | | 23,0 | 80 | | SW22RF-042 |
| W1-I | F 60-A | 37 ¹ | 2 x 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 130 | 6.350 | 2 | | 32,0 | 40 | 40 | SW22RF-082 |
| W1-I | F 60-A | | 2 x 15 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 130 | 7.000 | 2 | | 32,0 | 40 | 40 | SW22RF-089 |

¹ Wert abgeleitet.
² verzinkt (Standard)

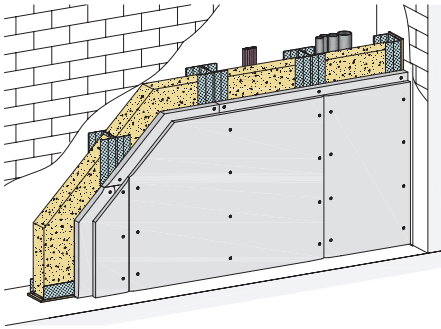
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

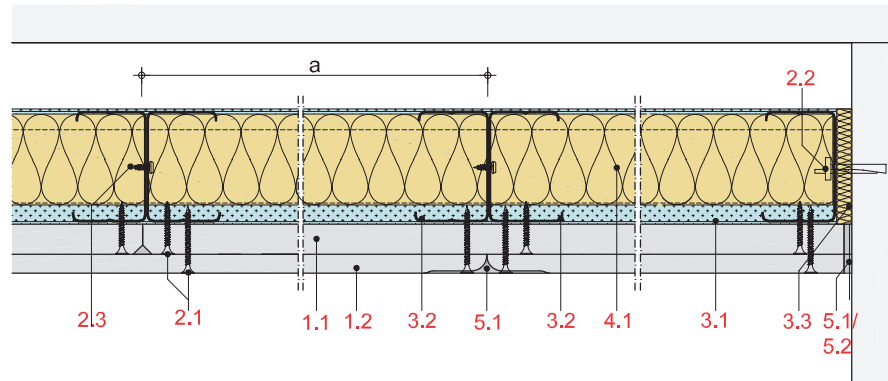
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22DDRF



Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt
 Rigips Die Dicke RF; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Die Dicke RFI;
 Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 39 dB |
| Brandschutz | I 90 |
| Wandhöhe | 8.550 mm |
| Wanddicke | 135 mm |
| Gewicht/m ² | 35,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel; z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
 2156/1344-1-DK/br
 2156/1344-2-DK/br
- Brandschutz**
 P-SAC 02/III-661
 P-SAC 02/III-676
 GA-2017/034
 GA-2022/002
- Wandhöhen**
 (1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
 1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| | I 60 | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 85 | 4.000 | 2 | | 34,0 | | | SW22DDRF-047 |
| | I 60 | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 85 | 4.000 | 2 | | 34,0 | 40 | | SW22DDRF-049 |
| | I 90 | 39 ¹ | 20 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 107,5 | 4.850 | 2 | | 32,0 | 40 | 50 | SW22DDRF-017 |
| | I 60 | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 110 | 4.950 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-063 |
| | I 60 | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 110 | 4.950 | 2 | | 35,0 | 40 | | SW22DDRF-065 |
| | I 90 | 39 ¹ | 20 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 132,5 | 6.500 | 2 | | 32,0 | 40 | 50 | SW22DDRF-029 |
| | | | 20 + 15 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 135 | 8.550 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-093 |
| | I 60 | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 135 | 6.650 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-079 |
| | I 60 | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 135 | 6.650 | 2 | | 35,0 | 40 | | SW22DDRF-081 |
| W1-I | F 90-A | 39 | 20 + 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 82,5 | 4.000 | 2 | | 31,0 | 40 | 50 | SW22DDRF-006 |
| W1-I | F 60-A | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 85 | 4.000 | 2 | | 34,0 | | | SW22DDRF-045 |
| W1-I | F 60-A | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 50 ² | 625 | 85 | 4.000 | 2 | | 34,0 | 40 | | SW22DDRF-046 |
| W1-I | F 60-A | | 20 + 15 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 85 | 4.550 | 2 | | 34,0 | | | SW22DDRF-056 |
| W1-I | F 90-A | 39 ¹ | 20 + 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 107,5 | 4.850 | 2 | | 32,0 | 40 | 50 | SW22DDRF-016 |
| W1-I | F 60-A | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 110 | 4.950 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-061 |
| W1-I | F 60-A | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 75 ² | 625 | 110 | 4.950 | 2 | | 35,0 | 40 | | SW22DDRF-062 |
| W1-I | F 60-A | | 20 + 15 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 110 | 6.550 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-072 |
| W1-I | F 90-A | 39 ¹ | 20 + 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 132,5 | 6.500 | 2 | | 32,0 | 40 | 50 | SW22DDRF-028 |
| W1-I | F 60-A | 35 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 135 | 6.650 | 2 | | 35,0 | | | SW22DDRF-077 |
| W1-I | F 60-A | 39 ¹ | 20 + 15 | 2 x CW 100 ² | 625 | 135 | 6.650 | 2 | | 35,0 | 40 | | SW22DDRF-078 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

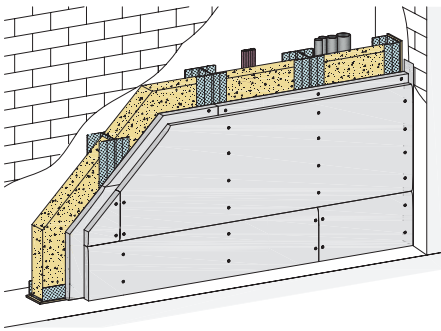
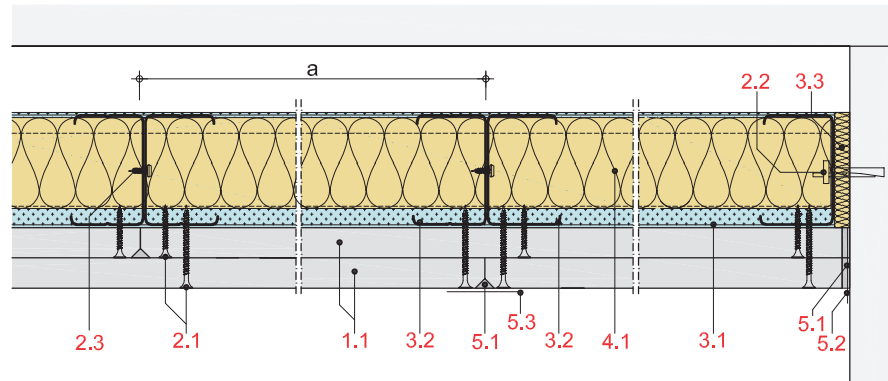
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22DD

Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RF1

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 42 dB |
| Brandschutz | I 120 |
| Wandhöhe | 9.650 mm |
| Wanddicke | 175 mm |
| Gewicht/m ² | 49,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RF1
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2070/5623-20-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GA-2022/002
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | I 90 | 41 | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 625 | 90 | 4.000 | 2 | | 39,0 | 40 | | SW22DD-007 |
| | I 90 | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 100 | 4.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-051 |
| | I 120 | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 100 | 3.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-055 |
| | I 120 | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-062 |
| | I 120 | 42 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | | 47,0 | 60 | | SW22DD-076 |
| | I 90 | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 150 | 6.000 | 2 | | 48,0 | | | SW22DD-089 |
| | I 90 | 42 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 150 | 6.000 | 2 | | 48,0 | 60 | | SW22DD-085 |
| W1-I | F 90-A | 41 | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 625 | 90 | 4.000 | 2 | | 39,0 | 40 | | SW22DD-004 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 25 | 2 x CW 50 ² | 500 | 100 | 4.500 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-049 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 100 | 4.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-050 |
| W1-I | F 120-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 100 | 3.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-048 |
| W1-I | F 90-A | | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 500 | 125 | 6.300 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-071 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 125 | 4.550 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-065 |
| W1-I | F 120-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | | 47,0 | | | SW22DD-067 |
| W1-I | F 120-A | 42 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 125 | 3.000 | 2 | | 47,0 | 60 | | SW22DD-081 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 150 | 6.000 | 2 | | 48,0 | | | SW22DD-088 |
| W1-I | F 90-A | 42 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 150 | 6.000 | 2 | | 48,0 | 60 | | SW22DD-084 |
| W1-I | F 120-A | 42 ¹ | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 150 | 3.000 | 2 | | 48,0 | 60 | | SW22DD-096 |
| W1-I | | | 2 x 25 | 2 x CW 100 ² | 500 | 150 | 8.150 | 2 | | 48,0 | | | SW22DD-108 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

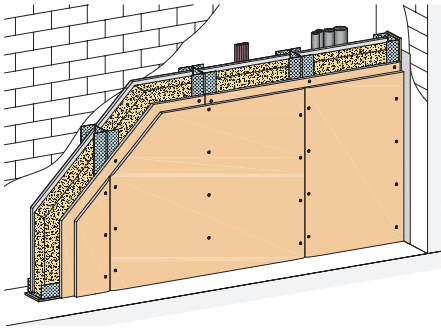
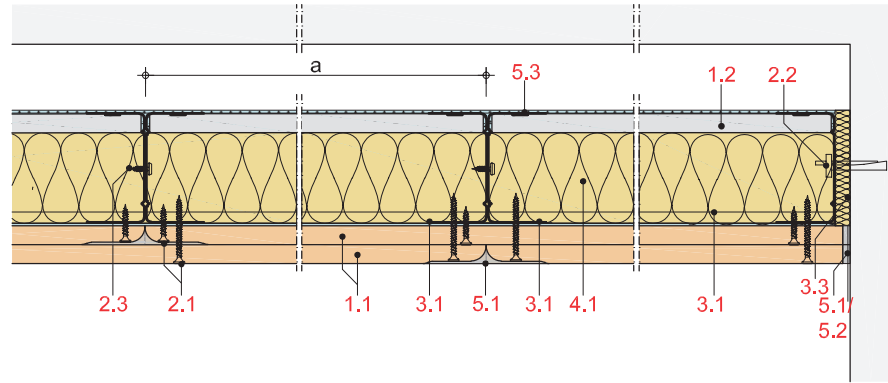
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22DH

Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Die Harte imprägniert; Rigips Feuerschutzplatte RFI

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 55 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 5.600 mm |
| Wanddicke | 130 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel; z. B. Rigips Nageldübel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Rockwool Sonorock
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen, Rigips TrennFix; Rigips Papierbewehrungsstreifen
- 5.3 Acryl

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-10
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-787
GA-2016/070a
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 49 | 2 x 15 (+ 12,5) | 2 x UW 50 ¹ | 625 | 80 | 3.550 | 2 | | 46,0 | 40 | 28 | SW22DH-001 |
| W1-I | F 90-A | 53 | 2 x 15 (+ 12,5) | 2 x UW 75 ¹ | 625 | 105 | 4.000 | 2 | | 46,0 | 60 | 28 | SW22DH-002 |
| W1-I | | 55 | 2 x 15 (+ 12,5) | 2 x UW 100 ¹ | 625 | 130 | 5.600 | 2 | | 46,0 | 80 | | SW22DH-004 |
| W1-I | F 90-A | 55 | 2 x 15 (+ 12,5) | 2 x UW 100 ¹ | 625 | 130 | 5.000 | 2 | | 46,0 | 80 | 28 | SW22DH-003 |

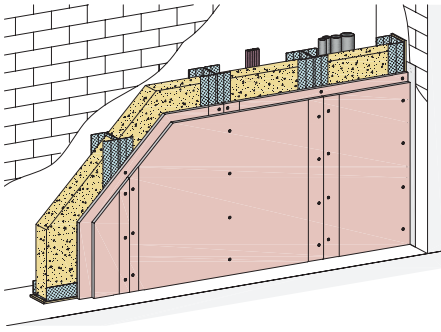
¹ verzinkt (Standard)

Hinweise

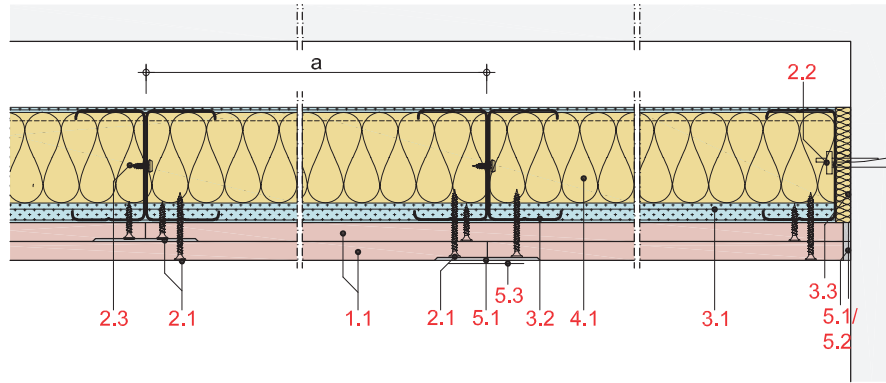
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22HA



Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 40 dB |
| Brandschutz | I 30 |
| Wandhöhe | 8.000 mm |
| Wanddicke | 125 mm |
| Gewicht/m ² | 28,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Rigips Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-137-DK/br
2097/1879-138-DK/br
TGM-VA AB 12435
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-676
P-SAC-02/III-661
GA-2017/034
GA-2019/017
GS 3.2/14-129-2
- Wandhöhen**
P-1403/355-12-MPA BS
(1102/263/19-SW-W) - Bod und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 75 | 4.500 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-003 |
| | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 75 | 4.500 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-023 |
| | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 75 | 4.500 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-136 |
| | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-006 |
| | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-026 |
| | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-103 |
| | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-139 |
| | F 30-A | 40 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 28,0 | 80 | | SW22HA-045 |
| | I 30 | 40 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 28,0 | 80 | | SW22HA-177 |
| | | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 125 | 8.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-019 |
| | | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 125 | 8.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-039 |
| | | 39 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 125 | 8.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 80 | | SW22HA-041 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 75 | 4.500 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-058 |
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-061 |
| W1-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-079 |
| W1-I | I 30 | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | | | SW22HA-121 |
| W1-I | I 30 | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 100 | 6.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 40 | | SW22HA-157 |
| W1-I | I 30 | 40 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 0,7 | 28,0 | 80 | | SW22HA-179 |
| W1-I | | 39 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 125 | 8.000 | 2 | 0,7 | 28,0 | 80 | | SW22HA-053 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

Hinweise

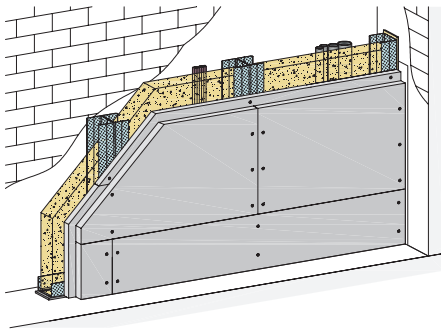
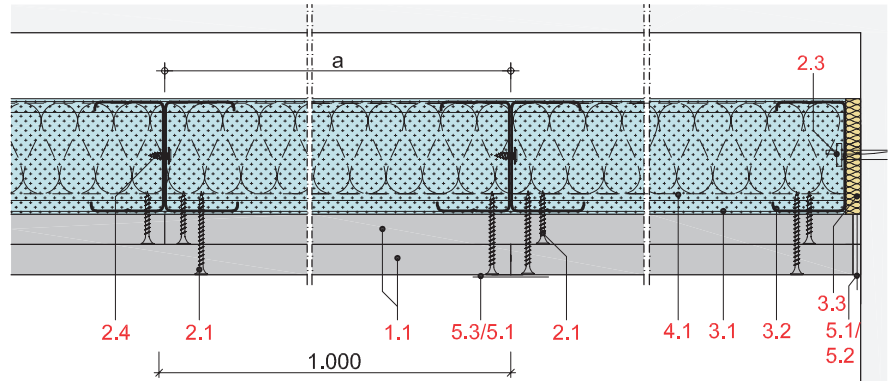
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

SW22GR

Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Ridurit)

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) bis | 40 dB |
| Brandschutz bis | I 90 |
| Wandhöhe bis | 6.000 mm |
| Wanddicke bis | 190 mm |
| Gewicht/m ² bis | 44,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Anker Nagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM VA AB 12843
- Brandschutz**
P-SAC02/III-1119
P-SAC02/III-1120
GA-2024/055

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 90 | 2.900 | 42,0 | | | SW22GR-001 |
| W1-I | F 90-A | 37 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 1.000 | 90 | 2.900 | 42,0 | 40 | | SW22GR-002 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 500 | 90 | 3.000 | 42,0 | | | SW22GR-011 |
| W1-I | I 90 | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 500 | 90 | 3.000 | 42,0 | | | SW22GR-041 |
| W1-I | I 90 | 37 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 50 ² | 500 | 90 | 3.000 | 42,0 | 40 | | SW22GR-042 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 1.000 | 115 | 4.150 | 42,0 | | | SW22GR-003 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 500 | 115 | 5.000 | 42,0 | | | SW22GR-013 |
| W1-I | F 90-A | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 625 | 115 | 4.500 | 42,0 | | | SW22GR-023 |
| W1-I | F 90-A | 38 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 625 | 115 | 4.500 | 42,0 | 60 | | SW22GR-024 |
| W1-I | I 90 | 35 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 500 | 115 | 5.000 | 42,0 | | | SW22GR-043 |
| W1-I | I 90 | 38 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 75 ² | 500 | 115 | 5.000 | 42,0 | 60 | | SW22GR-044 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 140 | 5.500 | 43,0 | | | SW22GR-005 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 100 ² | 1.000 | 140 | 5.500 | 43,0 | 80 | | SW22GR-006 |
| W1-I | I 90 | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 100 ² | 500 | 140 | 6.000 | 43,0 | | | SW22GR-045 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 100 ² | 500 | 140 | 6.000 | 43,0 | 80 | | SW22GR-046 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 125 ² | 1.000 | 165 | 6.000 | 44,0 | 80 | | SW22GR-008 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 125 ² | 500 | 165 | 6.000 | 44,0 | | | SW22GR-017 |
| W1-I | I 90 | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 125 ² | 500 | 165 | 6.000 | 44,0 | | | SW22GR-047 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 125 ² | 500 | 165 | 6.000 | 44,0 | 80 | | SW22GR-048 |
| W1-I | F 90-A | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 150 ² | 1.000 | 190 | 6.000 | 44,0 | | | SW22GR-009 |
| W1-I | F 90-A | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 150 ² | 1.000 | 190 | 6.000 | 44,0 | 80 | | SW22GR-010 |
| W1-I | I 90 | 35 | 2 x 20 | 2 x CW 150 ² | 500 | 90 | 6.000 | 44,0 | | | SW22GR-049 |
| W1-I | I 90 | 40 ¹ | 2 x 20 | 2 x CW 150 ² | 500 | 190 | 6.000 | 44,0 | 80 | | SW22GR-050 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

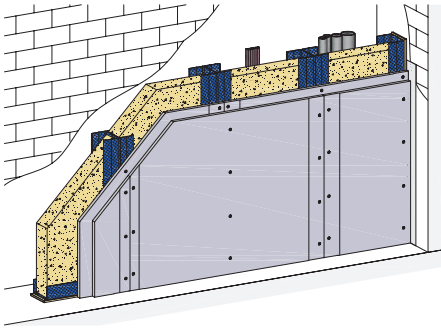
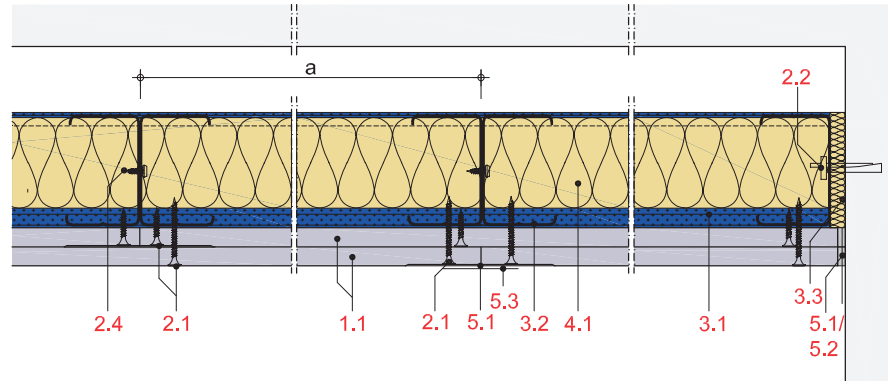
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

SW22GX

Schachtwände mit doppeltem Ständerwerk 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc X

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 39 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 7.000 mm |
| Wanddicke | 125 mm |
| Gewicht/m ² | 24,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.2 z. B. Rigips Ankernagel
- 2.3 Rigips Bauschraube; Rigips Spezial-Bauschraube
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
- 3.3 Anschlussdichtung A1
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 VARIO H Fugen- und Flächenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2097/1879-136-DK/br
2097/1879-137-DK/br
2097/1879-138-DK/br
- Brandschutz**
P-SAC 02/III-661
P-SAC 02/III-676
GA-2017/034
GA-2017/126-Ap
GS 3.2/14-129-2
- Wandhöhen**
(1104/949/23)-Hir und berechnete Werte
1403/335/12-MPA BS

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|---------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 5} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | | | SW22GX-003 |
| W1-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 5} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | 40 | | SW22GX-010 |
| W2-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{3 6} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | | | SW22GX-026 |
| W2-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{3 6} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | 40 | | SW22GX-032 |
| W3-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{4 7} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | | | SW22GX-043 |
| W3-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{4 7} | 625 | 100 | 4.550 | 2 | 24,0 | 40 | | SW22GX-049 |
| W3-I | F 30-A | 32 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{4 7} | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 24,0 | | | SW22GX-039 |
| W3-I | F 30-A | 37 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{4 7} | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 24,0 | 40 | | SW22GX-045 |
| W3-I | F 30-A | 39 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{4 7} | 625 | 125 | 6.150 | 2 | 24,0 | 80 | | SW22GX-051 |

¹ Wert abgeleitet.

² Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

³ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁴ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁵ verzinkt (Standard)

⁶ C3-hoch

⁷ C5-hoch

Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Installationswände

IW

Grundlagen Installationswände und Detail-CADs IW22-D

IW 2

| IW22 | Installationswände, 2-lagig beplankt | |
|-----------|--|------|
| IW22RB | mit Rigips Bauplatte RBI | IW 4 |
| IW22RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RFI | IW 5 |
| IW22HA | mit Rigips Habito imprägniert | IW 6 |
| IW22RH | mit Rigidur H | IW 7 |
| IW22GX | mit Rigips Glasroc X | IW 8 |
| IW22GX-BF | mit Rigips Glasroc X und Rigips Die Blaue RF | IW 9 |

Installationswände

Die Rigips Installationswand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1. Sie wird mit doppeltem Metallständerwerk ausgeführt und je Wandseite mit Gipsplatten beplankt. Die Profile können freistehend oder durch Plattenstreifen verbunden aufgebaut werden. Der Zwischenraum dient zur Durchführung von Installationsleitungen.

Je nach verwendeten Rigips Platten können sehr hohe Anforderungen an den Brand-, Schall- und Feuchteschutz erfüllt werden.

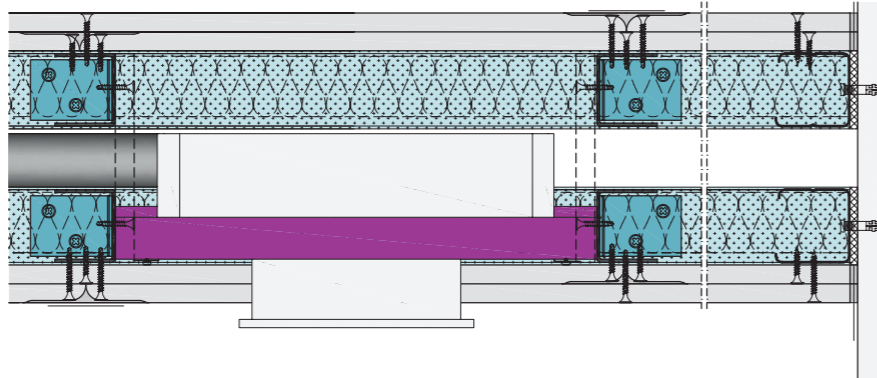
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Keine Verformung durch Feuchtigkeit aufgrund Metallunterkonstruktion
- Entkoppeltes Doppelständerwerk zur Durchführung von Installationsleitungen
- Vielfalt an Gipsplatten erfüllt hohe Anforderungen

IW22

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|--------------|
| Schallschutz (R_w) | bis 71 dB |
| Brandschutz | bis F 30-A |
| Wandhöhe | bis 5.000 mm |
| Wanddicke | bis 370 mm |
| Gewicht/m ² | bis 54 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit - Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Brand-schutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmstoff Dicke mm | Dämmstoff Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer & Web-Code rigips.de |
|---|--------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Rigips Bauplatte RB | | 56 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.500 | 2 x 60 | 40 | IW22RB-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | F 30-A | 56 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | IW22RF-005 |
| Rigips Habito | F 30-A | 56 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 40 | | IW22HA-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | F 30-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 4.000 | 2 x 60 | | IW22RH-002 |
| Rigips Glasroc X | F 30-A | 56 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | 40 | IW22GX-048 |
| Rigips Glasroc X Rigips Die Blaue RF | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | IW22GX-BF-008 |

Rigips-Platte

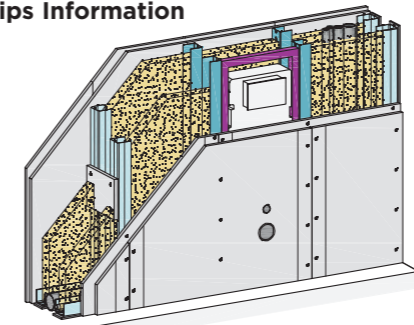
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: IW22-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

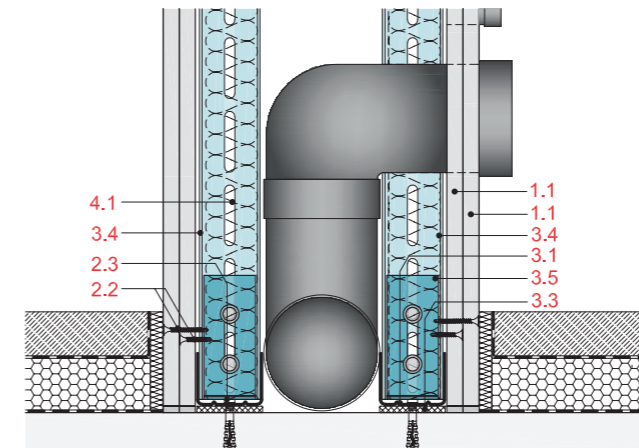
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung
- 1.2 Plattenstreifen h = 300 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.3 Randanschlussbefestigung
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW 50/75/100
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA
- 3.5 Rigips Anschlusswinkel für UA
- 3.6 Tragständer z. B. für WC
- 4.1 Dämmung
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Flüssig-Dichtfolie
- 5.4 Rigips Dichtband
- 5.5 Plastoelastische Fugenmassen
- 5.6 selbstklebende Filzstreifen
- 5.7 Rigips Dichtmanschette
- 6.1 Fliesen
- 7.1 Revisionsklappe

Standardanschlüsse: IW22-D

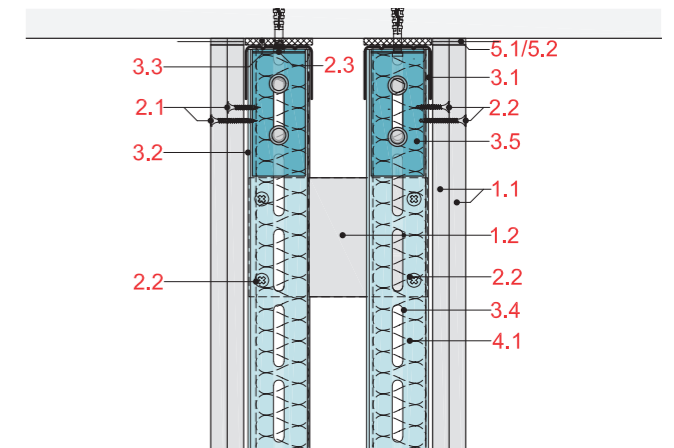
IW22-D-BM-1

Anschluss an Massivboden



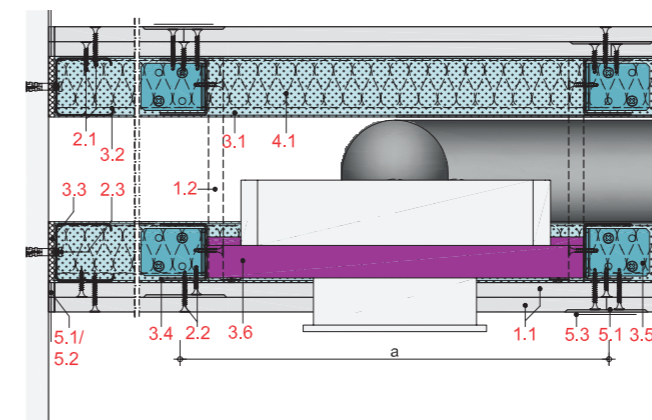
IW22-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke



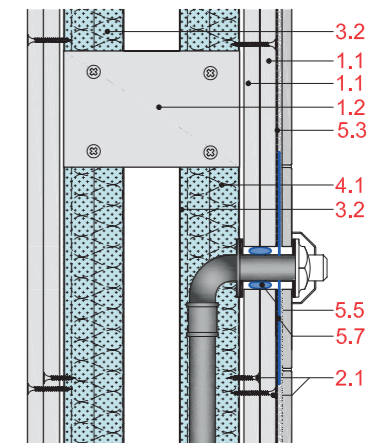
IW22-D-WM-1

Anschluss an Massivwand



IW22-D-WD-1

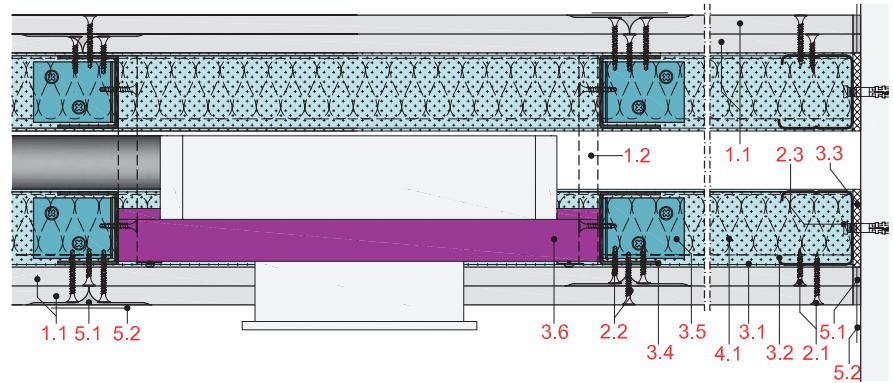
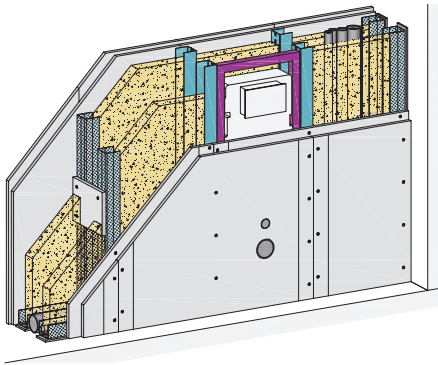
Installation von Armaturen



IW22RB



Installationswände 2-lagig beplankt Rigips Bauplatte RBI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 56 dB |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 370 mm |
| Gewicht/m ² | 46,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Bauplatte RBI
- 2.1** Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3** z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1** RigiProfil MultiTec UW
- 3.2** RigiProfil MultiTec CW
- 3.3** Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4** Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 4.1** Isover Protect BSP
- 5.1** VARIO imprägniert
- 5.2** Rigips TrennFix
- 5.3** Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
L88.89-P77
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 45,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RB-008 |
| W1-I | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | | 45,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RB-007 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 45,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RB-004 |
| W1-I | | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | | 45,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RB-001 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 5} | 625 | 320 | 4.000 | 2 | | 46,0 | 2 x 60 | 40 | IW22RB-005 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 5} | 625 | 320 | 5.500 | 2 | | 46,0 | 2 x 60 | 40 | IW22RB-002 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 5} | 625 | 370 | 4.500 | 2 | | 46,0 | 2 x 80 | 40 | IW22RB-006 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{2 5} | 625 | 370 | 6.000 | 2 | | 46,0 | 2 x 80 | 40 | IW22RB-003 |

¹ getrennt

² verbunden

³ Wert abgeleitet.

Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

⁴ Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

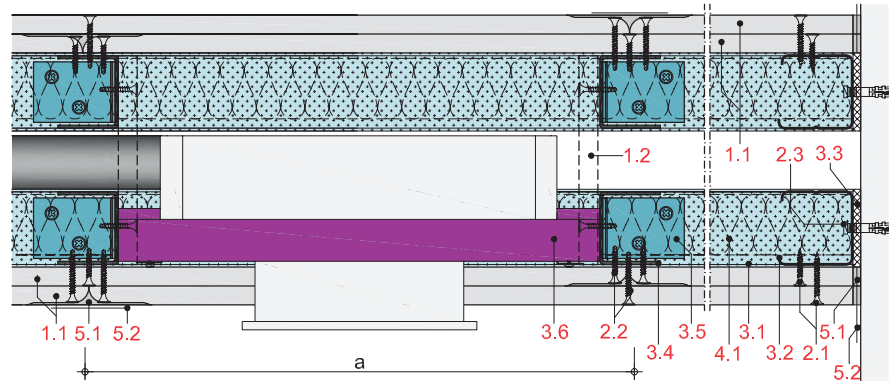
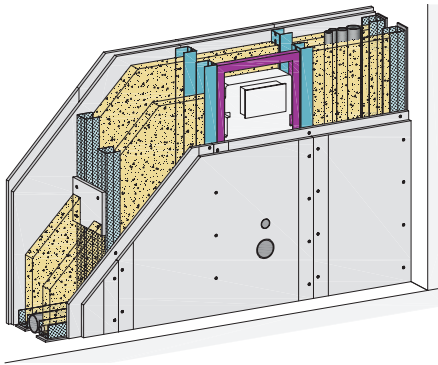
⁵ verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IW22RF


 Installationswände 2-lagig beplankt
 Rigips Feuerschutzplatte RFI


Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 56 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 370 mm |
| Gewicht/m ² | 47,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 VARIO imprägniert
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
L88.89-P77
- Brandschutz**
Feuerwiderstandsklasse gemäß Schachtwand AbP P-SAC 02/III-661 und GS 3.2/14-129-2 und GA-2017/126-Ap.
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | | 46,0 | | | IW22RF-010 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 46,0 | | | IW22RF-011 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 46,0 | | | IW22RF-012 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | | 46,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RF-001 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 46,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RF-007 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 5} | 625 | 270 | 2.950 | 1 | | 46,0 | 2 x 40 | 40 | IW22RF-004 |
| W1-I | | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 5} | 625 | 320 | 5.500 | 2 | | 47,0 | 2 x 60 | 40 | IW22RF-002 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 5} | 625 | 320 | 4.000 | 2 | | 47,0 | 2 x 60 | 40 | IW22RF-005 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 5} | 625 | 320 | 4.000 | 2 | | 47,0 | 2 x 60 | 40 | IW22RF-008 |
| W1-I | | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 5} | 625 | 370 | 6.000 | 2 | | 47,0 | 2 x 80 | 40 | IW22RF-003 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 5} | 625 | 370 | 4.500 | 2 | | 47,0 | 2 x 80 | 40 | IW22RF-006 |
| W1-I | F 30-A | 56 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{2 5} | 625 | 370 | 4.500 | 2 | | 47,0 | 2 x 80 | 40 | IW22RF-009 |

¹ verbunden

² getrennt

³ Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

⁴ Wert abgeleitet.

⁵ Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

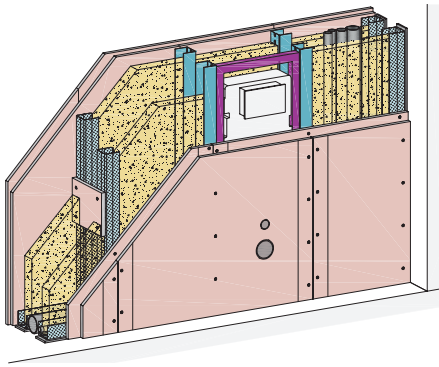
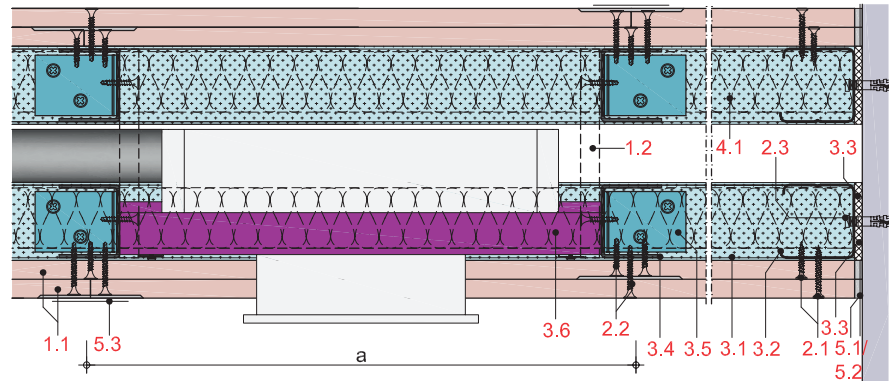
⁵ verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IW22HA

Installationswände 2-lagig beplankt
Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 56 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 370 mm |
| Gewicht/m ² | 54,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
L88.89-P77
- Brandschutz**
Feuerwiderstandsklasse gemäß Schachtwand AbP P-SAC 02/III-661, GA-2019/017- Ap und GS 3.2/14-129-2.
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS (1102/263/19-IW-W) - Bod
(1102/263/19-SW-W) - Bod
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 4 5} | 625 | 270 | 2.550 | 2 | 0,7 | 53,0 | 2 x 40 | 40 | IW22HA-010 |
| W1-I | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 4 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | 1,5 | 53,0 | 2 x 40 | 40 | IW22HA-011 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 4 5} | 625 | 270 | 2.550 | 2 | 0,7 | 53,0 | 2 x 40 | 40 | IW22HA-001 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{2 4 5} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | 1,5 | 53,0 | 2 x 40 | 40 | IW22HA-005 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 4 5} | 625 | 320 | 5.500 | 2 | 0,7 | 54,0 | 2 x 60 | 40 | IW22HA-008 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 4 5} | 625 | 320 | 4.000 | 2 | 1,5 | 54,0 | 2 x 60 | 40 | IW22HA-002 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{2 4 5} | 625 | 320 | 4.450 | 2 | 1,5 | 54,0 | 2 x 60 | 40 | IW22HA-006 |
| W1-I | | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{2 4 5} | 625 | 370 | 6.000 | 2 | 0,7 | 54,0 | 2 x 80 | 40 | IW22HA-009 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 4 5} | 625 | 370 | 4.500 | 2 | 0,7 | 54,0 | 2 x 80 | 40 | IW22HA-003 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 4 5} | 625 | 370 | 2.550 | 2 | 1,5 | 54,0 | 2 x 80 | 40 | IW22HA-004 |
| W1-I | F 30-A | 56 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{2 4 5} | 625 | 370 | 4.500 | 2 | 1,5 | 54,0 | 2 x 80 | 40 | IW22HA-007 |

¹ getrennt

² verbunden

³ Wert abgeleitet.

⁴ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

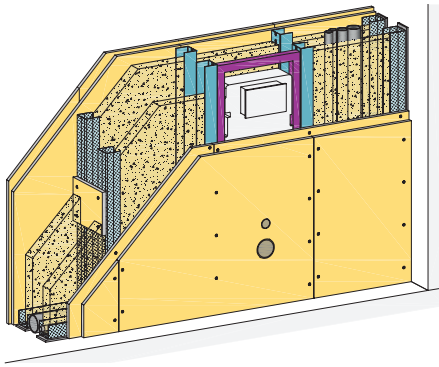
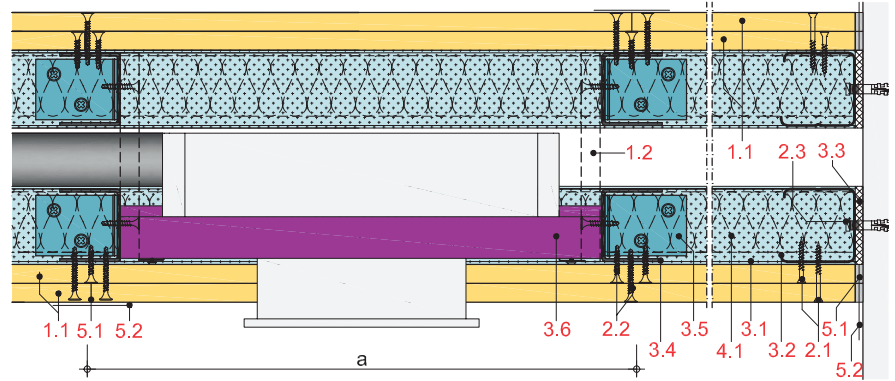
⁵ verzinkt (Standard)

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IW22RH

Installationswände 2-lagig beplankt
Rigidur H; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 360 mm |
| Gewicht/m ² | 54,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Montagesatz
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2096/4692-35-DK/br-2096/4692-36-DK/br-
- Brandschutz**
Feuerwiderstandsklasse gemäß Schachtwand AbP P-SAC 02/III-661 und GS 3.2/14-129-2
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Luftreini-gung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|----------------|--------------|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-l | H | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 200 | 4.000 | 2 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-017 |
| W1-l | H | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 200 | 2.950 | 1 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-019 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 200 | 4.000 | 2 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-018 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 200 | 2.950 | 1 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-020 |
| W1-l | H | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 260 | 4.000 | 2 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-004 |
| W1-l | H | F 30-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 260 | 2.950 | 1 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-001 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ¹ | 625 | 260 | 4.000 | 2 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-012 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 71 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 260 | 2.950 | 1 | 53,0 | 2 x 40 | IW22RH-015 |
| W1-l | H | | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 310 | 5.500 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-007 |
| W1-l | ActivAir | | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 310 | 5.500 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-010 |
| W1-l | H | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 310 | 5.000 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-005 |
| W1-l | H | F 30-A | 71 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 310 | 4.000 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-002 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 63 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ¹ | 625 | 310 | 5.000 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-013 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 71 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 310 | 4.000 | 2 | 54,0 | 2 x 60 | IW22RH-016 |
| W1-l | H | | 63 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 370 | 6.000 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-008 |
| W1-l | ActivAir | | 63 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 360 | 6.000 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-009 |
| W1-l | H | F 30-A | 63 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 360 | 5.000 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-006 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 63 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ¹ | 625 | 360 | 5.000 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-011 |
| W1-l | H | F 30-A | 71 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 360 | 4.500 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-003 |
| W1-l | ActivAir | F 30-A | 71 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 360 | 4.500 | 2 | 54,0 | 2 x 80 | IW22RH-014 |

¹ verbunden

² getrennt

³ Wert abgeleitet.

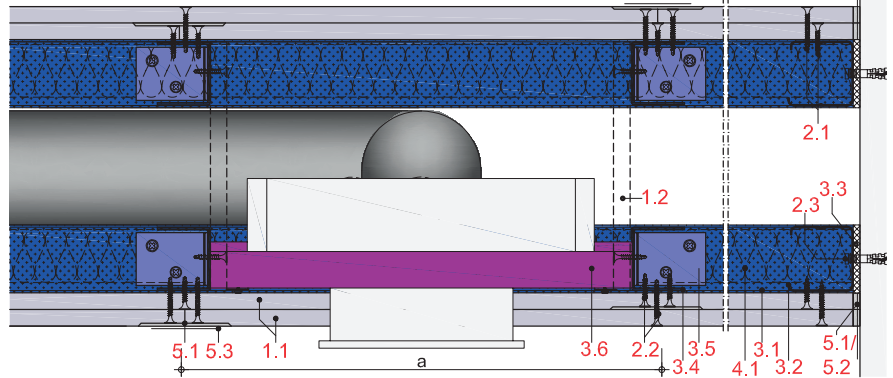
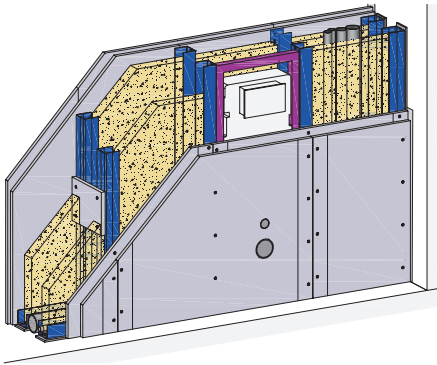
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IW22GX

Installationswände 2-lagig beplankt Rigips Glasroc X



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R _w) | 63 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 370 mm |
| Gewicht/m ² | 48,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Aussteifungsprofil UA C3-C5; Rigips Montagesatz
- 3.5 Rigips Anschlusswinkelset C3/C5
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
L88.89-P77
M 6030-24
Var. 3
- Brandschutz**
Feuerwiderstandsklasse gemäß Schachtwand AbP P-SAC 02/III-661 und GS 3.2/14-129-2 und GA-2017/126-Ap.
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Bepankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | EB | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|--------------|----|------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| W1-I | | 63 ⁶ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 8 11} | 625 | 370 | 6.000 | 2 | 0,7 | 48,0 | 2 x 80 | | IW22GX-017 |
| W3-I | F 30-A | 63 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ^{1 8 11} | 625 | 270 | 4.000 | 2 | 0,7 | 47,0 | 2 x 40 | | IW22GX-022 |
| W3-I | | 63 ⁶ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 8 11} | 625 | 320 | 5.500 | 2 | 0,7 | 47,0 | 2 x 60 | | IW22GX-018 |
| W3-I | F 30-A | 56 ⁵ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ^{1 8 11} | 625 | 320 | 5.000 | 2 | 0,7 | 47,0 | 2 x 60 | 40 | IW22GX-048 |
| W3-I | F 30-A | 56 ⁵ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ^{1 8 11} | 625 | 370 | 5.000 | 2 | 0,7 | 48,0 | 2 x 80 | 40 | IW22GX-044 |

¹ verbunden

² getrennt

³ Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

⁴ Prüfung ohne Einbauten. Einbauten (z. B. WC-Module) können die Schalldämmung verringern.

⁵ Wert abgeleitet.

Prüfung mit Einbauten. Einbauten (Sanitärtragständer) und einer schweren Mineralwolle 40 kg/m². Lichter Raum zwischen den Ständern: 120 mm = geeignet für Verlegung von Abwasserrohren DN 100.

⁶ Wert abgeleitet.

Prüfung ohne Einbauten. Einbauten (z. B. WC-Module) können die Schalldämmung verringern.

⁷ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich. Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁸ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁹ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

¹⁰ verzinkt (Standard)

¹¹ C5-hoch

¹² C3-hoch

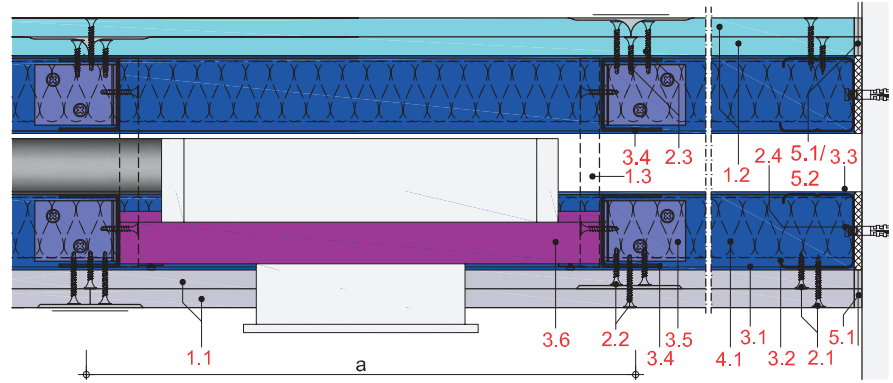
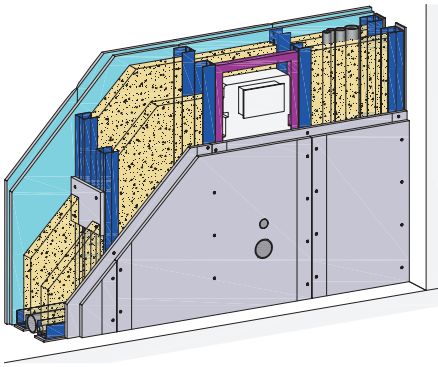
Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich. Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

IW22GX-BF

Installationswände 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc X; Rigips Die Blaue RF

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 63 dB |
| Brandschutz | F 30-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 360 mm |
| Gewicht/m ² | 50,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Blaue RF, Rigips Glasroc X
- 2.1 Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN; Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW; Rigips Wandprofil UW C3/C4/C5
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW; Rigips Wandprofil CW C3/C4/C5
- 3.2 Rigips Korrosionsschutzspray
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Aussteifungsprofil UA; Rigips Aussteifungsprofil UA C3-C5; Rigips Montagesatz
- 3.5 Rigips Anschlusswinkelset C3/C5
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; VARIO H Fugen- und Flächenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-24, Var. 2
- Brandschutz**
Feuerwiderstandsklasse gemäß Schachtwand AbP P-SAC 02/III-661 und GS 3.2/14-129-2 und GA-2017/126-Ap.
- Wandhöhen**
P-1403/355/12-MPA BS und berechnete Werte.
DIN 18183

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Brandschutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | EB | Konsollast kN/m | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|-------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------|--------------|-------------|----|-----------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| W3-I ⁸ | F 30-A | 63 ³ | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ₁₇₁₁ | 625 | 270 | 4.000 | 2 | 0,7 | 49,0 | 2 x 40 | | IW22GX-BF-007 |
| W3-I ⁸ | | 63 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ₁₇₁₁ | 625 | 320 | 5.500 | 2 | 0,7 | 50,0 | 2 x 60 | | IW22GX-BF-015 |
| W3-I ⁸ | F 30-A | 63 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ₁₇₁₁ | 625 | 320 | 5.000 | 2 | 0,7 | 50,0 | 2 x 60 | | IW22GX-BF-008 |
| W3-I ⁸ | | 63 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ₁₇₁₁ | 625 | 370 | 6.000 | 2 | 0,7 | 50,0 | 2 x 80 | | IW22GX-BF-014 |
| W3-I ⁸ | F 30-A | 63 ⁴ | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ₁₇₁₁ | 625 | 370 | 5.000 | 2 | 0,7 | 50,0 | 2 x 80 | | IW22GX-BF-009 |

¹ verbunden

² getrennt

³ Prüfung ohne Einbauten. Einbauten (z. B. WC-Module) können die Schalldämmung verringern.

⁴ Wert abgeleitet.

Prüfung ohne Einbauten. Einbauten (z. B. WC-Module) können die Schalldämmung verringern.

⁵ Bei korrosiver Verunreinigung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁶ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein höherwertiger Korrosionsschutz erforderlich.

⁷ Abhängig von der tatsächlichen Feuchte- und Korrosionsbelastung ist ggf. ein geringerer Korrosionsschutz ausreichend.

⁸ Die Wassereinwirkungsklasse W1-I / W2-I / W3-I ist ausschließlich auf der mit Rigips Glasroc X beplankten Wandseite zulässig.

⁹ verzinkt (Standard)

¹⁰ C3-hoch

¹¹ C5-hoch

Hinweise

Abdichtung entsprechend den technischen Baubestimmungen erforderlich.
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Geschwungene Wände

GW

Grundlagen Geschwungene Wände und Detail-CADs GW12-D

GW 2

GW12GK Einfachständerwände, 2-lagig beplankt

GW12GK mit Rigips GK-Form 6

GW 4

NEU

GW12GR mit Rigips Glasroc F (Riflex) 6

GW 5

GW13GK Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

NEU

GW13GR mit Rigips Glasroc F (Riflex) 6

GW 6

GW14GK Einfachständerwände, 4-lagig beplankt

NEU

GW14GR mit Rigips Glasroc F (Riflex) 6

GW 7

Geschwungene Wände

Die Rigips Geschwungene Wand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1 zur Erstellung von Trockenbauwänden mit Biegeradien. Sie wird mit einfachem Metallständerwerk ausgeführt und ist je Wandseite 2-lagig, 3-lagig oder 4-lagig mit Gipsplatten beplankt. Es können Biegeradien ab 300 mm erstellt werden.

Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an den Schallschutz und sehr hohe an den Brandschutz erfüllt werden.

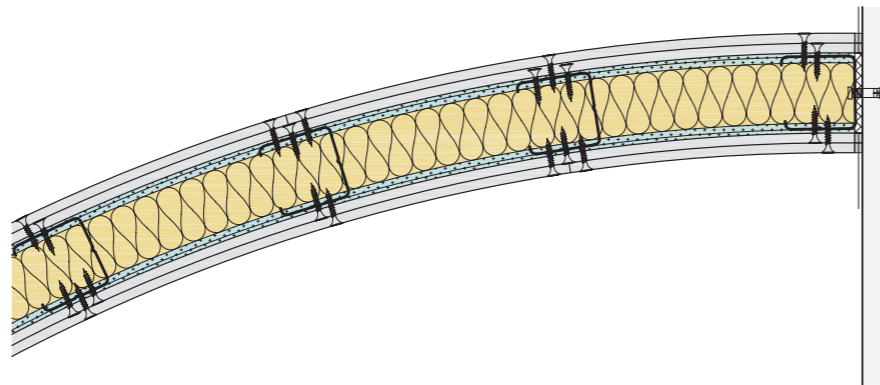
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer nichttragenden Trennwand
- Geringe Biegeradien möglich
- Spezial Gipsplatten erfüllen hohe Anforderungen

GW12 **GW13** **GW14**

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|--------------|
| Brandschutz | bis F 120-A |
| Wandhöhe | bis 7.800 mm |
| Wanddicke | bis 148 mm |
| Gewicht/m ² | bis 54 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Biege- radien von/bis mm | Brand- schutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs- abstand a mm | Wand- höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---|---|
| Rigips GK-Form 6 | 300-900 | | 2 x 6 | CW 75 | 200 | 5.700 | 60 | | GW12GK-004 |
| Rigips Glasroc F (Riflex) 6 | 600-900 | F 60-A | 2 x 6 | CW 75 | 200 | 4.100 | 60 | 30 | GW12GR-021 |
| Rigips Glasroc F (Riflex) 6 | 600-900 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 200 | 4.500 | 60 | 30 | GW13GR-006 |
| Rigips Glasroc F (Riflex) 6 | 600-900 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 200 | 4.750 | 60 | 30 | GW14GR-006 |

Rigips-Platte

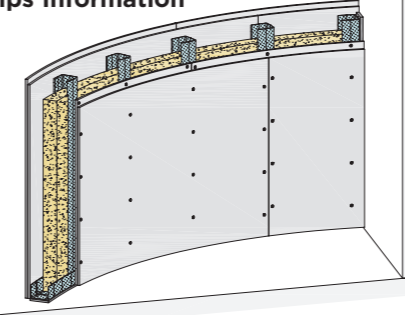
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GR = Rigips Glasroc F (Riflex)
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: GW12-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog **downloaden >>**

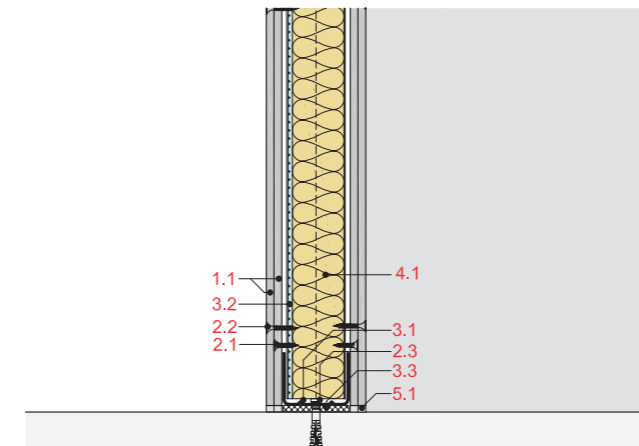
Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F 6 bzw. Rigips GK-Form
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Schnellbauschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 Randanschlussbefestigung
- 3.1 Rigips RigiProfil MultiTec UW 50/75/100 vorgestanzt als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW 50/75/100 als Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Standardanschlüsse: GW12-D

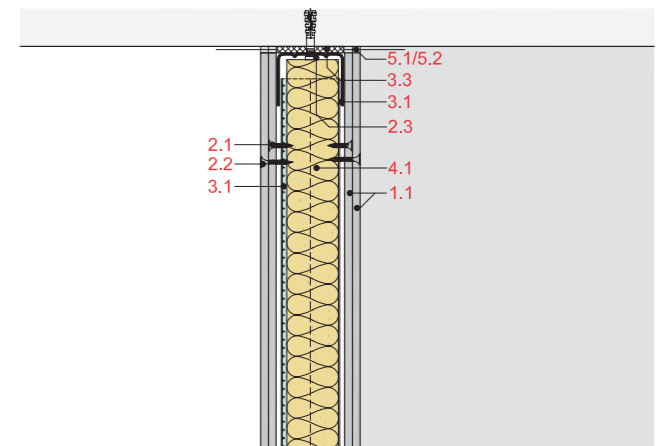
GW12-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60) und GW12GK (ohne Brandschutz)



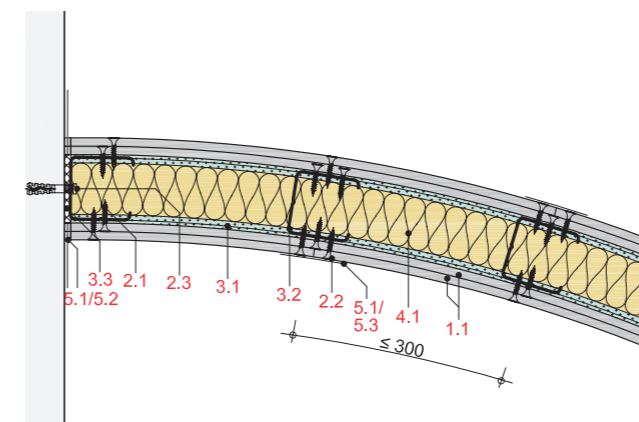
GW12-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60) und GW12GK (ohne Brandschutz)



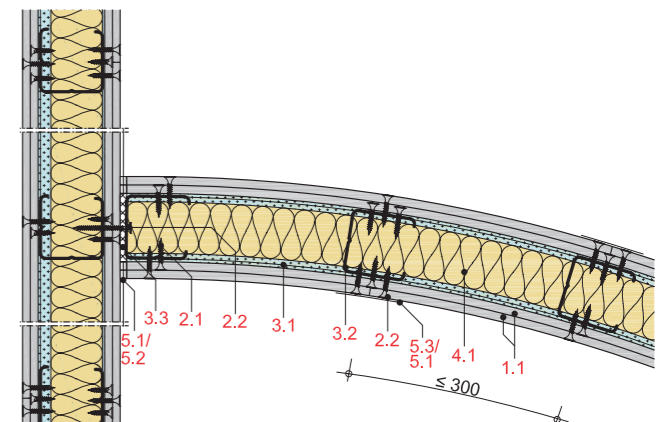
GW12-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60) und GW12GK (ohne Brandschutz)

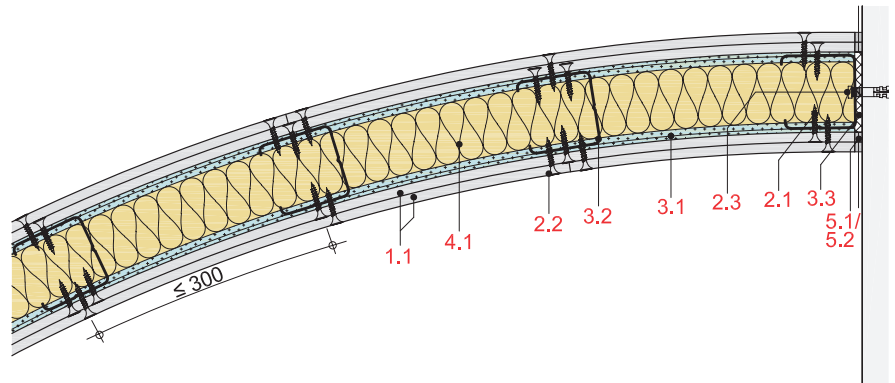
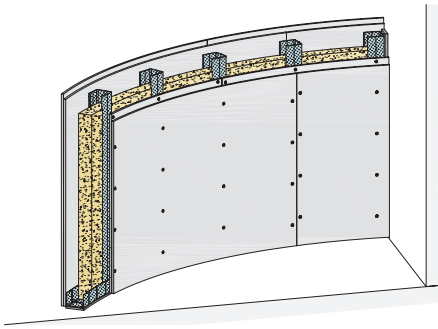


GW12-D-WT-1

Anschluss an Trennwand, 2 x 6 mm, gilt für GW12GR (F 60) und GW12GK (ohne Brandschutz)



GW12GK

Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips GK-Form 6

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Wandhöhe | 7.800 mm |
| Wanddicke | 124 mm |
| Gewicht/m ² | 25,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips GK-Form 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Biegeradien von / bis mm | Brand-schutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 300-900 | | 2 x 6 | CW 50 | 200 | 74 | 4.000 | 24,0 | 40 | | GW12GK-001 |
| 900-1200 | | 2 x 6 | CW 50 | 250 | 74 | 4.000 | 24,0 | 40 | | GW12GK-002 |
| 1200-3000 | | 2 x 6 | CW 50 | 300 | 74 | 4.000 | 24,0 | 40 | | GW12GK-003 |
| 300-900 | | 2 x 6 | CW 75 | 200 | 99 | 5.700 | 25,0 | 60 | | GW12GK-004 |
| 900-1200 | | 2 x 6 | CW 75 | 250 | 99 | 5.700 | 25,0 | 60 | | GW12GK-005 |
| 1200-3000 | | 2 x 6 | CW 75 | 300 | 99 | 5.700 | 25,0 | 60 | | GW12GK-006 |
| 300-900 | | 2 x 6 | CW 100 | 200 | 124 | 7.800 | 25,0 | 80 | | GW12GK-007 |
| 900-1200 | | 2 x 6 | CW 100 | 250 | 124 | 7.800 | 25,0 | 80 | | GW12GK-008 |
| 1200-3000 | | 2 x 6 | CW 100 | 300 | 124 | 7.800 | 25,0 | 80 | | GW12GK-009 |

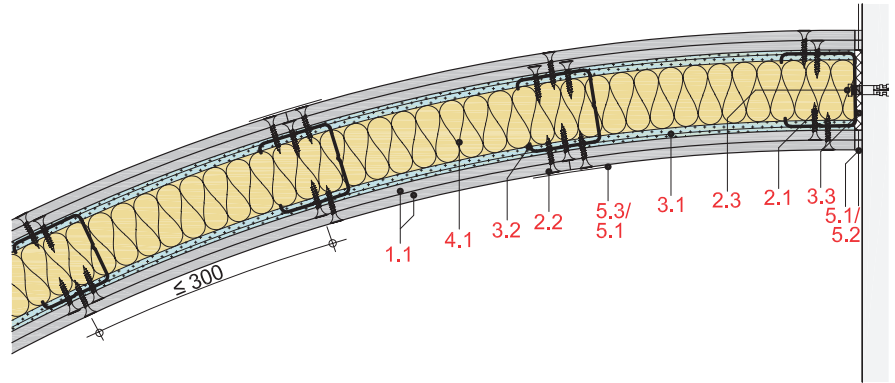
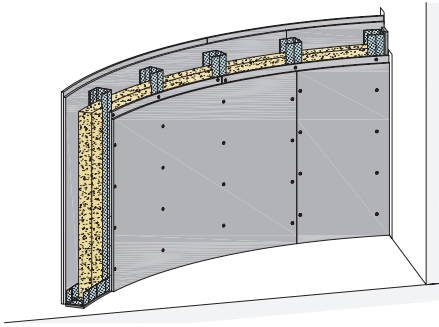
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

GW12GR

Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Brandschutz | F 60-A |
| Wandhöhe | 4.250 mm |
| Wanddicke | 124 mm |
| Gewicht/m ² | 29,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-2
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und
berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Biegeradien von / bis mm | Brandschutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------|-------------|----------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 600-900 | F 30-A | 2 x 6 | CW 50 | 200 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-001 |
| 900-1200 | F 30-A | 2 x 6 | CW 50 | 250 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-002 |
| 1200-3000 | F 30-A | 2 x 6 | CW 50 | 300 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-003 |
| 600-900 | F 60-A | 2 x 6 | CW 50 | 200 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-016 |
| 900-1200 | F 60-A | 2 x 6 | CW 50 | 250 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-017 |
| 1200-3000 | F 60-A | 2 x 6 | CW 50 | 300 | 74 | 3.900 | 28,0 | 40 | 40 | GW12GR-018 |
| 600-900 | F 30-A | 2 x 6 | CW 75 | 200 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-006 |
| 900-1200 | F 30-A | 2 x 6 | CW 75 | 250 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-007 |
| 1200-3000 | F 30-A | 2 x 6 | CW 75 | 300 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-008 |
| 3000-9000 | F 30-A | 2 x 6 | CW 75 | 400 | 99 | 3.850 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-009 |
| >9000 | F 30-A | 2 x 6 | CW 75 | 600 | 99 | 3.500 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-010 |
| 600-900 | F 60-A | 2 x 6 | CW 75 | 200 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-021 |
| 900-1200 | F 60-A | 2 x 6 | CW 75 | 250 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-022 |
| 1200-3000 | F 60-A | 2 x 6 | CW 75 | 300 | 99 | 4.100 | 28,0 | 60 | 30 | GW12GR-023 |
| 600-900 | F 30-A | 2 x 6 | CW 100 | 200 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-011 |
| 900-1200 | F 30-A | 2 x 6 | CW 100 | 250 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-012 |
| 1200-3000 | F 30-A | 2 x 6 | CW 100 | 300 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-013 |
| 600-900 | F 60-A | 2 x 6 | CW 100 | 200 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-026 |
| 900-1200 | F 60-A | 2 x 6 | CW 100 | 250 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-027 |
| 1200-3000 | F 60-A | 2 x 6 | CW 100 | 300 | 124 | 4.250 | 29,0 | 80 | 30 | GW12GR-028 |

Hinweise

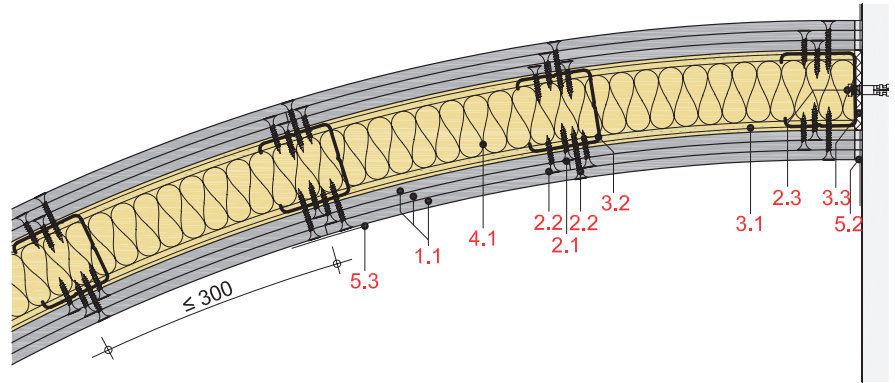
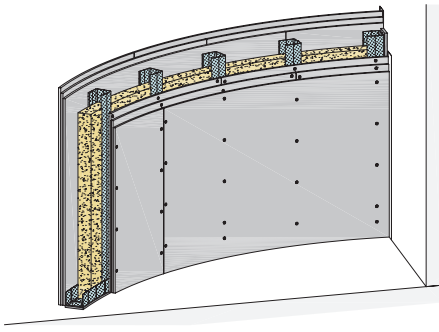
Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

GW13GR

Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 4.750 mm |
| Wanddicke | 136 mm |
| Gewicht/m ² | 42,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 4.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.1 Rigips TrennFix
- 5.2 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-3
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und
berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Biegeradien von / bis mm | Brandschutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------|-------------|----------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 600-900 | F 90-A | 3 x 6 | CW 50 | 200 | 86 | 4.250 | 41,0 | 40 | 40 | GW13GR-001 |
| 900-1200 | F 90-A | 3 x 6 | CW 50 | 250 | 86 | 4.250 | 41,0 | 40 | 40 | GW13GR-002 |
| 1200-3000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 50 | 300 | 86 | 4.250 | 41,0 | 40 | 40 | GW13GR-003 |
| 3000-9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 50 | 400 | 86 | 3.750 | 41,0 | 40 | 40 | GW13GR-004 |
| >9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 50 | 600 | 86 | 3.500 | 41,0 | 40 | 40 | GW13GR-005 |
| 600-900 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 200 | 111 | 4.500 | 41,0 | 60 | 30 | GW13GR-006 |
| 900-1200 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 250 | 111 | 4.500 | 41,0 | 60 | 30 | GW13GR-007 |
| 1200-3000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 300 | 111 | 4.500 | 41,0 | 60 | 30 | GW13GR-008 |
| 3000-9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 400 | 111 | 4.000 | 41,0 | 60 | 30 | GW13GR-009 |
| >9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 75 | 600 | 111 | 3.750 | 41,0 | 60 | 30 | GW13GR-010 |
| 600-900 | F 90-A | 3 x 6 | CW 100 | 200 | 136 | 4.750 | 42,0 | 80 | 30 | GW13GR-011 |
| 900-1200 | F 90-A | 3 x 6 | CW 100 | 250 | 136 | 4.750 | 42,0 | 80 | 30 | GW13GR-012 |
| 1200-3000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 100 | 300 | 136 | 4.750 | 42,0 | 80 | 30 | GW13GR-013 |
| 3000-9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 100 | 400 | 136 | 4.500 | 42,0 | 80 | 30 | GW13GR-014 |
| >9000 | F 90-A | 3 x 6 | CW 100 | 600 | 136 | 4.000 | 42,0 | 80 | 30 | GW13GR-015 |

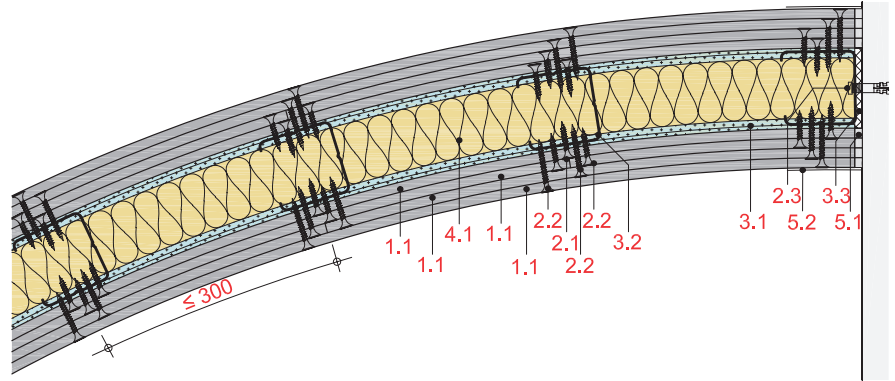
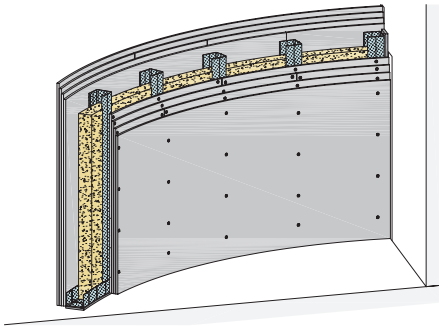
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

GW14GR

Einfachständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Glasroc F (Riflex) 6

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Brandschutz | F 120-A |
| Wandhöhe | 5.000 mm |
| Wanddicke | 148 mm |
| Gewicht/m ² | 54,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Riflex) 6
- 2.1 Rigips Glasroc F (Riflex) Spezialschraube
- 2.2 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 Rigips Wandprofil UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
420511593-3
- Brandschutz**
P-3699/6998-MPA BS
GA-2020/026
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und
berechnete Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Biegeradien von / bis mm | Brand-schutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------|--------------|----------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 600-900 | F 120-A | 4 x 6 | CW 50 | 200 | 98 | 4.500 | 53,0 | 40 | 40 | GW14GR-001 |
| 900-1200 | F 120-A | 4 x 6 | CW 50 | 250 | 98 | 4.500 | 53,0 | 40 | 40 | GW14GR-002 |
| 1200-3000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 50 | 300 | 98 | 4.500 | 53,0 | 40 | 40 | GW14GR-003 |
| 3000-9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 50 | 400 | 98 | 3.750 | 53,0 | 40 | 40 | GW14GR-004 |
| >9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 50 | 600 | 98 | 3.500 | 53,0 | 40 | 40 | GW14GR-005 |
| 600-900 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 200 | 123 | 4.750 | 53,0 | 60 | 30 | GW14GR-006 |
| 900-1200 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 250 | 123 | 4.750 | 54,0 | 60 | 30 | GW14GR-007 |
| 1200-3000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 300 | 123 | 4.750 | 54,0 | 60 | 30 | GW14GR-008 |
| 3000-9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 400 | 123 | 4.000 | 54,0 | 60 | 30 | GW14GR-009 |
| >9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 75 | 600 | 123 | 3.750 | 54,0 | 60 | 30 | GW14GR-010 |
| 600-900 | F 120-A | 4 x 6 | CW 100 | 200 | 148 | 5.000 | 54,0 | 80 | 30 | GW14GR-011 |
| 900-1200 | F 120-A | 4 x 6 | CW 100 | 250 | 148 | 5.000 | 54,0 | 80 | 30 | GW14GR-012 |
| 1200-3000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 100 | 300 | 148 | 5.000 | 54,0 | 80 | 30 | GW14GR-013 |
| 3000-9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 100 | 400 | 148 | 4.500 | 54,0 | 80 | 30 | GW14GR-014 |
| >9000 | F 120-A | 4 x 6 | CW 100 | 600 | 148 | 4.000 | 54,0 | 80 | 30 | GW14GR-015 |

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



5. Rigips Systeme

Einbruchhemmende Wände

EW

Grundlagen Einbruchhemmende Wände und Detail-CADs EW13/14/23/24-D EW 2

| | | |
|-------------|--|-------|
| EW12 | Einfachständerwände, 2-lagig beplankt - RC 2/RC 3 | |
| EW12HA | mit Rigips Habito | EW 4 |
| EW13 | Einfachständerwände, 3-lagig beplankt - RC 2 | |
| EW13DH | mit Rigips Die Harte | EW 5 |
| EW13RH | mit Rigidur H | EW 6 |
| EW14 | Einfachständerwände, 4-lagig beplankt - RC 3 | |
| EW14DH | mit Rigips Die Harte | EW 7 |
| EW14RH | mit Rigidur H | EW 8 |
| EW15 | Einfachständerwände, 5-lagig beplankt - RC 3 | |
| EW15DH | mit Rigips Die Harte | EW 9 |
| EW22 | Doppelständerwände, 2-lagig beplankt - RC 2/RC 3 | |
| EW22HA | mit Rigips Habito | EW 10 |
| EW23 | Doppelständerwände, 3-lagig beplankt - RC 2 bzw. RC 4 | |
| EW23DH | mit Rigips Die Harte - RC 2 | EW 11 |
| EW23RH | mit Rigidur H - RC 2 | EW 12 |
| EW23HA | mit Rigips Habito - RC 4 | EW 13 |
| EW24 | Doppelständerwände, 4-lagig beplankt - RC 3 | |
| EW24DH | mit Rigips Die Harte | EW 14 |
| EW24RH | mit Rigidur H | EW 15 |

Einbruchhemmende Wände

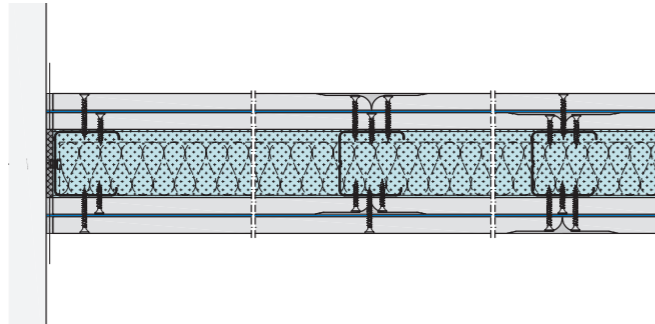
Die Rigips Einbruchhemmende Wand ist eine nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1 und erfüllt Anforderungen an die Einbruchhemmung nach DIN EN 1627. Sie wird mit einfachem oder doppeltem Metallständerwerk ausgeführt und ist je Wandseite 2-lagig, 3-lagig, 4-lagig oder 5-lagig mit Gipsplatten und Stahlblechtafeln beplankt und ist je Wandseite mit einer Baustahlmatte verstärkt.

Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an die Einbruchhemmung sowie den Schall- und Brandschutz erfüllt werden.



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 73 dB |
| Brandschutz | bis F 90-A |
| Wandhöhe | bis 9.600 mm |
| Wanddicke | bis 257 mm |
| Gewicht/m ² | bis 86 kg |



Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer einbruchhemmenden Trennwand
- Hohe Einbruchhemmung bis Widerstandsklasse RC4
- Spezial Gipsplatten erfüllen hohe Anforderungen

Rigips Platten Leistungsfähigkeit – Basis CW 75

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Einbruchhem. | Brandschutz | Schallschutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achsabstand a mm | Wandhöhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|---------------------------|--------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|-------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Habito | RC3 | F 90-A | 58 | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 8.250 | 60 | 28 | EW12HA-045 |
| Rigips Die Harte | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 + 1 x Blech | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | EW13DH-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | RC2 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 1 x Blech | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | EW13RH-002 |
| Rigips Die Harte | RC3 | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 + 2 x Blech | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | EW14DH-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | RC3 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 2 x Blech | CW 75 | 625 | 5.000 | 60 | | EW14RH-002 |
| Rigips Die Harte | RC3 | F 90-A | 69 | 3 x 12,5 + 2 x Blech | CW 75 | 625 | 7.650 | 60 | | EW15DH-002 |
| Rigips Habito | RC3 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 | 312,5 | 5.500 | 2 x 60 | | EW22HA-009 |
| Rigips Die Harte | RC2 | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | EW23DH-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | RC2 | F 90-A | 72 | 2 x 12,5 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | EW23RH-007 |
| Rigips Habito | RC4 | F 90-A | 68 | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte | 2 x CW 75 | 312,5 | 4.950 | 2 x 60 | | EW23HA-002 |
| Rigips Die Harte | RC3 | F 90-A | 71 | 2 x 12,5 + 2 x Blech | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | EW24DH-002 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | RC3 | F 90-A | 72 | 2 x 12,5 + 2 x Blech | 2 x CW 75 | 625 | 5.000 | 2 x 60 | | EW24RH-002 |

Rigips-Platte

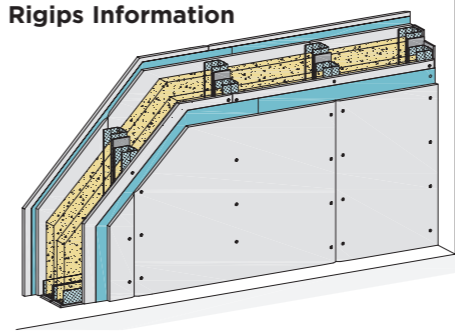
RB = Rigips Bauplatte RB
RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
WB = Rigips Die Weiße RB
WF = Rigips Die Weiße RF

BB = Rigips Die Blaue RB
BF = Rigips Die Blaue RF
DH = Rigips Die Harte
HA = Rigips Habito

RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: EW13/23-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

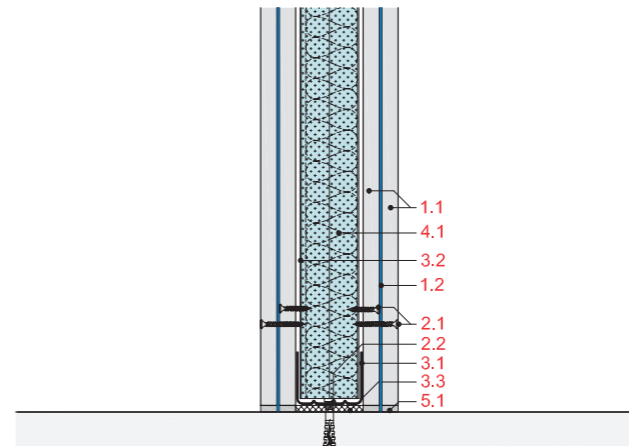
Systemaufbau

- 1.1 Beplankung gemäß System
- 1.2 Stahlblechtafel, max. 2.000 x 1.000 mm (l x b), Dicke ≥ 0,5 mm
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Aluminiumniete, 4 x 6 mm
- 2.3 Randanschlussbefestigung
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 4.1 Dämmstoff gemäß System
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Standardanschlüsse: EW13/23-D

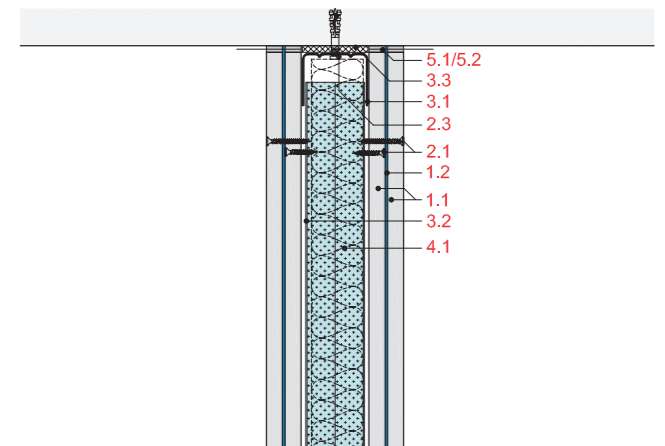
EW13-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, gilt für EW13DH, EW13RH und analog für EW12HA ohne Stahlblecheinlage (F 90)



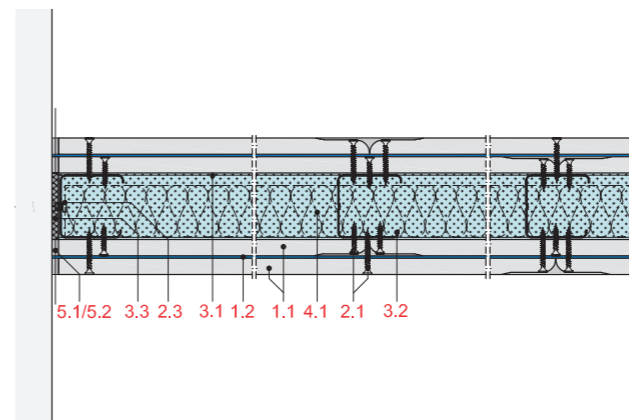
EW13-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, gilt für EW13DH, EW13RH und analog für EW12HA ohne Stahlblecheinlage (F 90)



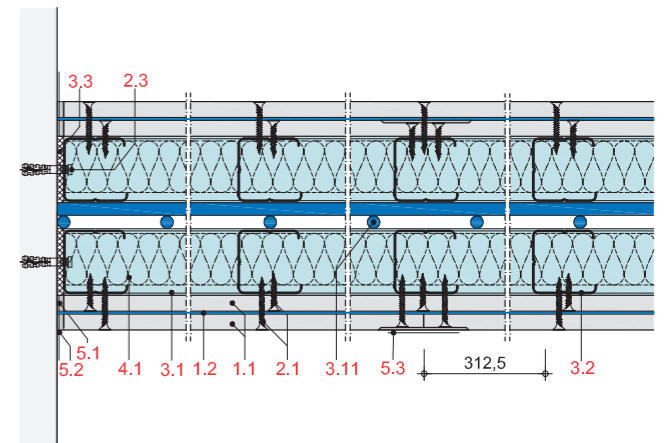
EW13-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, gilt für EW13DH, EW13RH und analog für EW12HA ohne Stahlblecheinlage (F 90)

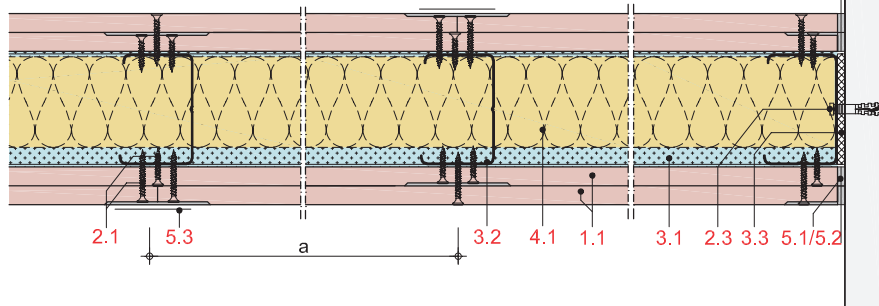
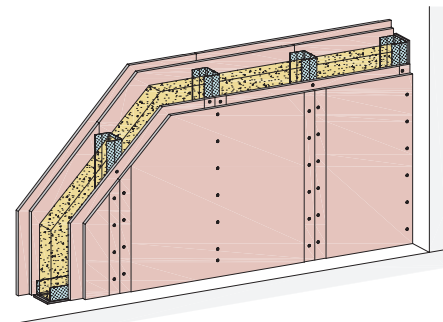


EW23-D-WM-1

Anschluss an Massivwand, gilt für EW23DH, EW23RH und analog für EW22HA ohne Stahlblecheinlage (F 90)



EW12HA

Einfachständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Habito imprägniert; Rigips Habito

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------|
| Schallschutz (R_w) | 61 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 12.000 mm |
| Wanddicke | 200 mm |
| Gewicht/m ² | 53,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.5 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
15/082/34 Var. MW12HARB
M 6030-12
M 6030-21
TGM-VA AB 12435 Var. MW12HARB
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2019/017
- Wandhöhen**
P-1101/856/18
- Einbruchhemmung**
RC2 = TT-245/2023
RC3 = TT-246/2023

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bep-lankung je Wand-seite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämm-st. Dicke mm | Dämm-st. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | RC3 | F 90-A | 55 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 100 | 5.850 | 0,7 | 51,0 | 40 | 28 | EW12HA-033 |
| | RC3 | F 90-A | 58 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 125 | 8.250 | 0,7 | 52,0 | 60 | 28 | EW12HA-045 |
| | RC2 | F 90-A | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 52,0 | 60 | 28 | EW12HA-065 |
| | RC3 | | 59 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | | 0,7 | 52,0 | 80 | | EW12HA-009 |
| | RC3 | F 90-A | 59 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | | 0,7 | 52,0 | 80 | 28 | EW12HA-051 |
| | RC2 | F 90-A | 61 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 9.350 | 0,7 | 52,0 | 80 | 28 | EW12HA-073 |
| | RC3 | | 59 ³ | 2 x 12,5 | CW 125 | 312,5 | 175 | | 0,7 | 52,0 | 100 | | EW12HA-010 |
| | RC2 | | 61 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | | 1,5 | 53,0 | 120 | | EW12HA-027 |
| | RC2 | F 90-A | 61 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | | 1,5 | 53,0 | 120 | 28 | EW12HA-078 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 55 ¹ | 2 x 12,5 | CW 50 | 312,5 | 100 | 5.850 | 0,7 | 51,0 | 40 | 28 | EW12HA-037 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 58 ² | 2 x 12,5 | CW 75 | 312,5 | 125 | 8.250 | 0,7 | 52,0 | 60 | 28 | EW12HA-048 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 60 ¹ | 2 x 12,5 | CW 75 | 625 | 125 | 7.300 | 0,7 | 52,0 | 60 | 28 | EW12HA-069 |
| W1-I | RC3 | | 59 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | | 0,7 | 52,0 | 80 | | EW12HA-014 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 59 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 312,5 | 150 | | 0,7 | 52,0 | 80 | 28 | EW12HA-058 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 61 ¹ | 2 x 12,5 | CW 100 | 625 | 150 | 9.350 | 0,7 | 52,0 | 80 | 28 | EW12HA-080 |
| W1-I | RC3 | | 59 ³ | 2 x 12,5 | CW 125 | 312,5 | 175 | | 0,7 | 52,0 | 100 | | EW12HA-015 |
| W1-I | RC2 | | 61 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | | 1,5 | 53,0 | 120 | | EW12HA-032 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 61 ³ | 2 x 12,5 | CW 150 | 625 | 200 | | 1,5 | 53,0 | 120 | 28 | EW12HA-085 |

¹ Prüfzeugnis

² Wert interpoliert.

³ Wert abgeleitet.

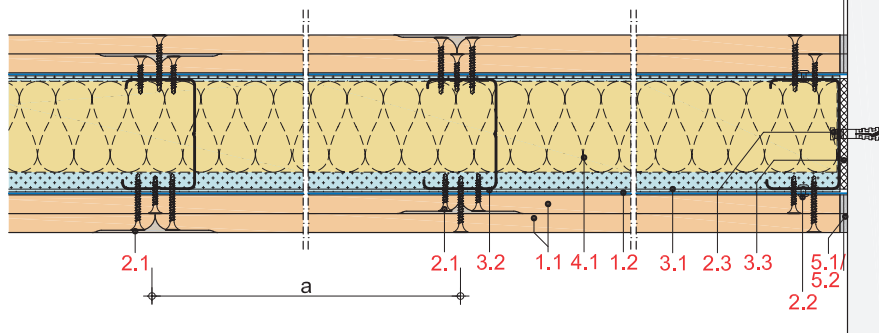
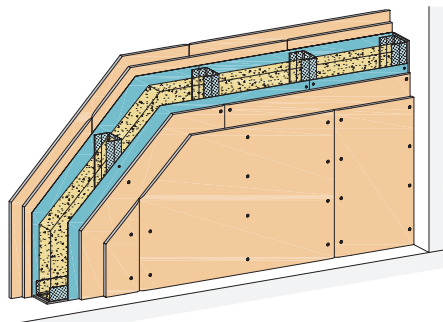
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW13DH

Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Die Harte; Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 67 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 7.150 mm |
| Wanddicke | 151 mm |
| Gewicht/m ² | 64,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-15
M 6030-16
M 6030-17
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/100
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR06

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC2 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 63,0 | 40 | | EW13DH-001 |
| | RC2 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 63,0 | 40 | | EW13DH-011 |
| | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 64,0 | 60 | | EW13DH-002 |
| | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 64,0 | 60 | | EW13DH-012 |
| | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 64,0 | 80 | | EW13DH-013 |
| | RC2 | F 30-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | | EW13DH-004 |
| | RC2 | F 30-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | | EW13DH-014 |
| | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | 28 | EW13DH-005 |
| | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | 28 | EW13DH-015 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 63,0 | 40 | | EW13DH-006 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 63 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 63,0 | 40 | | EW13DH-016 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 64,0 | 60 | | EW13DH-007 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 64,0 | 60 | | EW13DH-017 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 64,0 | 80 | | EW13DH-008 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 64,0 | 80 | | EW13DH-018 |
| W1-I | RC2 | F 30-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | | EW13DH-009 |
| W1-I | RC2 | F 30-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | | EW13DH-019 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | 28 | EW13DH-010 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 64,0 | 80 | 28 | EW13DH-020 |

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

² B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

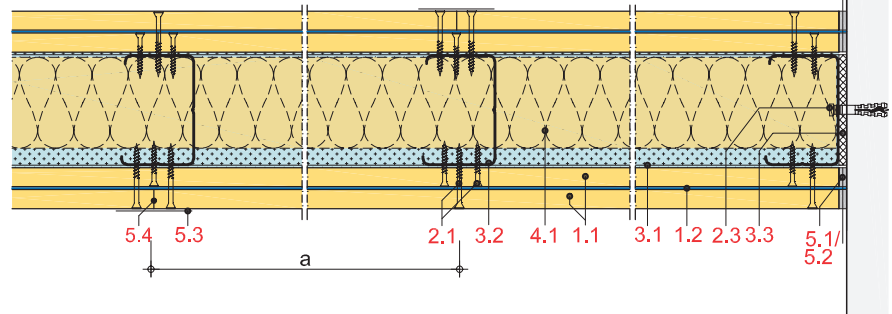
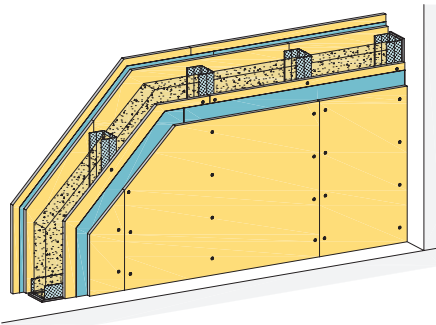
Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW13RH

Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Stahlblechtafel; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 64 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 7.150 mm |
| Wanddicke | 151 mm |
| Gewicht/m ² | 74,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5578-1
TGM VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2017/100
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR06

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Luftreini-gung | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 73,0 | 40 | EW13RH-001 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 73,0 | 40 | EW13RH-005 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 73,0 | 40 | EW13RH-013 |
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 50 | 625 | 101 | 4.000 | 73,0 | 40 | EW13RH-009 |
| W1-l | | RC2 | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 73,0 | 60 | EW13RH-006 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 73,0 | 60 | EW13RH-014 |
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 73,0 | 60 | EW13RH-002 |
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 75 | 625 | 126 | 5.000 | 73,0 | 60 | EW13RH-010 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 74,0 | 80 | EW13RH-008 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 74,0 | 80 | EW13RH-016 |
| W1-l | H | RC2 | | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 74,0 | 80 | EW13RH-004 |
| W1-l | H | RC2 | | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 625 | 151 | 7.150 | 74,0 | 80 | EW13RH-012 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 74,0 | 80 | EW13RH-007 |
| W1-l | ActivAir | RC2 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 74,0 | 80 | EW13RH-015 |
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 74,0 | 80 | EW13RH-003 |
| W1-l | H | RC2 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 625 | 151 | 5.000 | 74,0 | 80 | EW13RH-011 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

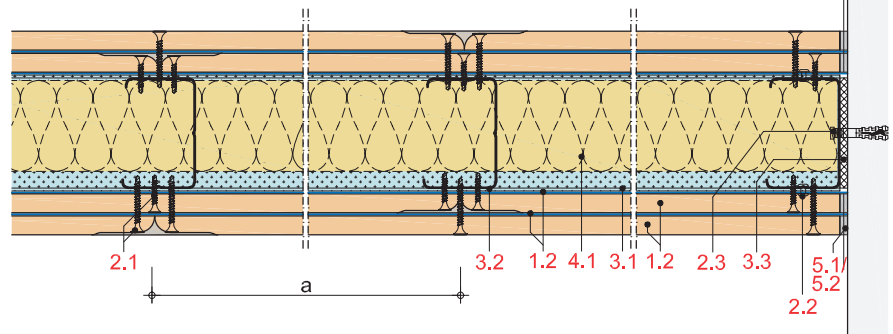
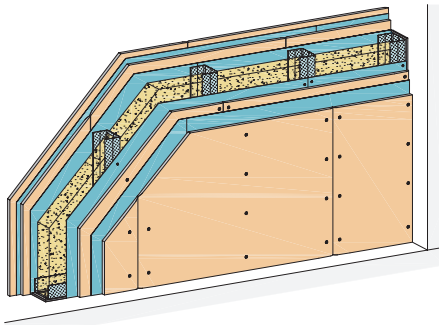
³ B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW14DH

Einfachständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Die Harte; Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 68 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 7.150 mm |
| Wanddicke | 152 mm |
| Gewicht/m ² | 73,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-15
M 6030-17
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/100
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC3 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 102 | 4.000 | 72,0 | 40 | | EW14DH-001 |
| | RC3 | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 127 | 5.000 | 72,0 | 60 | | EW14DH-002 |
| | RC3 | F 30-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 73,0 | 80 | | EW14DH-004 |
| | RC3 | F 90-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 5.000 | 73,0 | 80 | | EW14DH-003 |
| | RC3 | F 90-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 73,0 | 80 | 28 | EW14DH-005 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 102 | 4.000 | 72,0 | 40 | | EW14DH-006 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 66 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 127 | 5.000 | 72,0 | 60 | | EW14DH-007 |
| W1-I | RC3 | F 30-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 73,0 | 80 | | EW14DH-009 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 5.000 | 73,0 | 80 | | EW14DH-008 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 68 | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 73,0 | 80 | 28 | EW14DH-010 |

¹ Wert interpoliert.

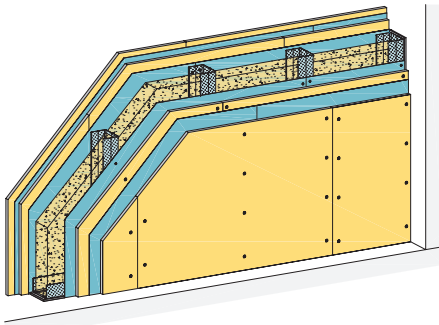
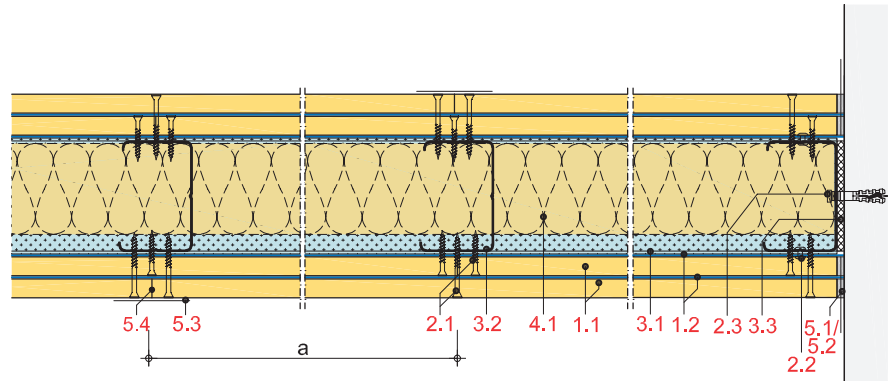
² B1,3: Stahlblechtafeln auf den Profilen und zwischen der 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW14RH

Einfachständerwände 4-lagig beplankt
Rigidur H; Rigips Stahlblechtafel; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 65 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 7.150 mm |
| Wanddicke | 152 mm |
| Gewicht/m ² | 82,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5578-1
TGM VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2017/100
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchteschutz | Einbruchhemmung | Luftreinigung | Brandschutz | Schallschutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandhöhe mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|---------------|-----------------|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|------------------|--------------|-------------|-------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | RC3 | H | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 102 | 4.000 | 81,0 | 40 | EW14RH-001 |
| W1-I | RC3 | ActivAir | F 90-A | 58 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 102 | 4.000 | 81,0 | 40 | EW14RH-005 |
| W1-I | RC3 | H | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 127 | 5.000 | 82,0 | 60 | EW14RH-002 |
| W1-I | RC3 | | F 90-A | 63 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 127 | 5.000 | 82,0 | 60 | EW14RH-006 |
| W1-I | RC3 | H | | 65 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 82,0 | 80 | EW14RH-004 |
| W1-I | RC3 | ActivAir | | 65 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 7.150 | 82,0 | 80 | EW14RH-008 |
| W1-I | RC2 | H | F 90-A | 65 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ³ | CW 100 | 625 | 152 | 5.000 | 82,0 | 80 | EW14RH-003 |
| W1-I | RC3 | ActivAir | F 90-A | 65 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 152 | 5.000 | 82,0 | 80 | EW14RH-007 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1,3: Stahlblechtafeln auf den Profilen und zwischen der 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

³ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

B1,3: Stahlblechtafeln auf den Profilen und zwischen der 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

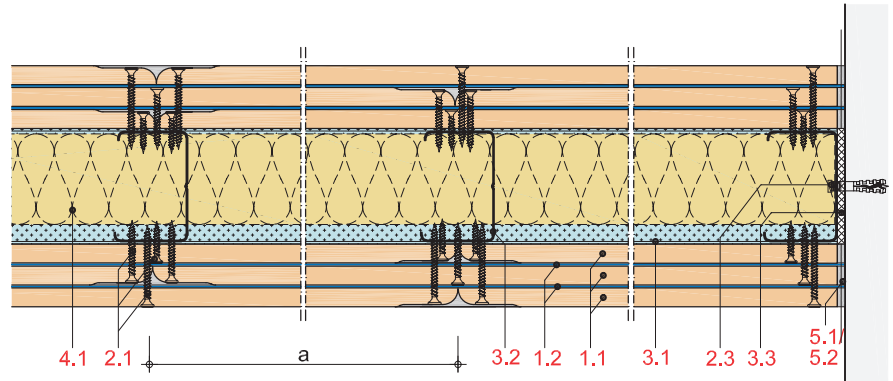
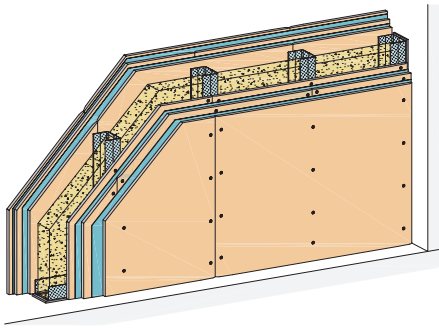
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW15DH



Einfachständerwände 5-lagig beplankt
Rigips Die Harte; Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 71 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 9.600 mm |
| Wanddicke | 177 mm |
| Gewicht/m ² | 86,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-15
M 6030-16
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/100
GS 3.2/15-146-1
- Wandhöhen**
P-1402/354/12-MPA BS und berechnete Werte.
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC3 | F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 127 | 5.200 | 85,0 | 40 | | EW15DH-001 |
| | RC3 | F 90-A | 69 | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 152 | 7.650 | 85,0 | 60 | | EW15DH-002 |
| | RC3 | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 177 | 9.600 | 86,0 | 80 | | EW15DH-003 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 50 | 625 | 127 | 5.200 | 85,0 | 40 | | EW15DH-004 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 69 | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 75 | 625 | 152 | 7.650 | 85,0 | 60 | | EW15DH-005 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 71 ¹ | 3 x 12,5 + 2 x Blech ² | CW 100 | 625 | 177 | 9.600 | 86,0 | 80 | | EW15DH-006 |

¹ Wert interpoliert.

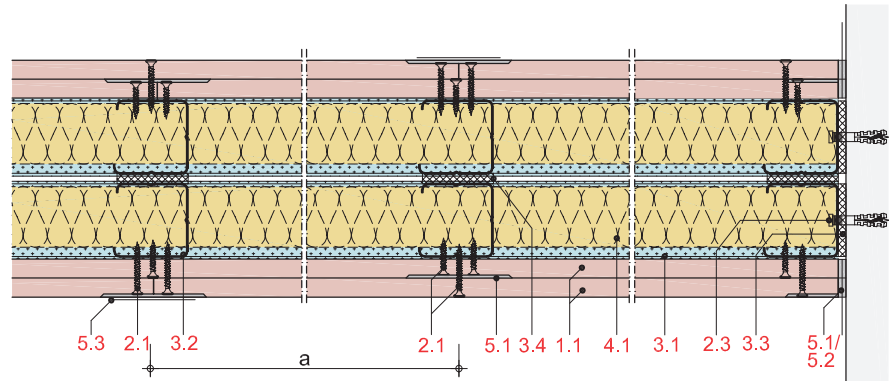
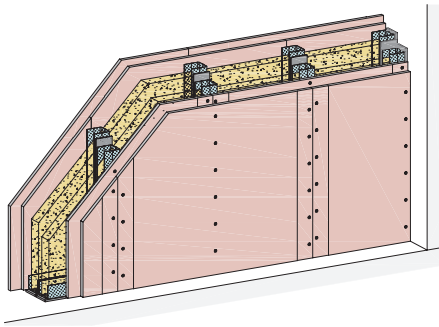
² B2,4: Stahlblechtafeln zwischen den Beplankungslagen angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW22HA

Doppelständerwände 2-lagig beplankt
Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 70 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.150 mm |
| Wanddicke | 255 mm |
| Gewicht/m ² | 57,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel; z. B. Rigips Ankernagel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
TGM-VA AB 12435
TGM-VA AB 12622
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2019/017
Z-19.32-2165
- Wandhöhen**
1102/263/19-IW-W
DIN 18183
- Einbruchhemmung**
RC2 = TT-245/2023
RC3 = TT-246/2023

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Bep-lankung je Wand-seite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämm-st. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|
| | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,7 | 55,0 | 2 x 40 | EW22HA-003 |
| | RC3 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 155 | 4.000 | 0,7 | 55,0 | 2 x 40 | EW22HA-004 |
| | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.450 | 0,7 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-008 |
| | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 4.450 | 0,7 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-010 |
| | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-007 |
| | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 5.500 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-009 |
| | RC2 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-015 |
| | RC3 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-016 |
| | RC3 | | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.150 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-001 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 625 | 155 | 4.000 | 0,7 | 55,0 | 2 x 40 | EW22HA-005 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 65 | 2 x 12,5 | 2 x CW 50 ² | 312,5 | 155 | 4.000 | 0,7 | 55,0 | 2 x 40 | EW22HA-006 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 4.450 | 0,7 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-012 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 4.450 | 0,7 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-014 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 69 | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 625 | 205 | 5.500 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-011 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 | 2 x CW 75 ² | 312,5 | 205 | 5.500 | 0,4 | 56,0 | 2 x 60 | EW22HA-013 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 625 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-017 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.000 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-018 |
| W1-I | RC3 | | 70 | 2 x 12,5 | 2 x CW 100 ² | 312,5 | 255 | 6.150 | 0,7 | 57,0 | 2 x 80 | EW22HA-002 |

¹ Wert interpoliert.

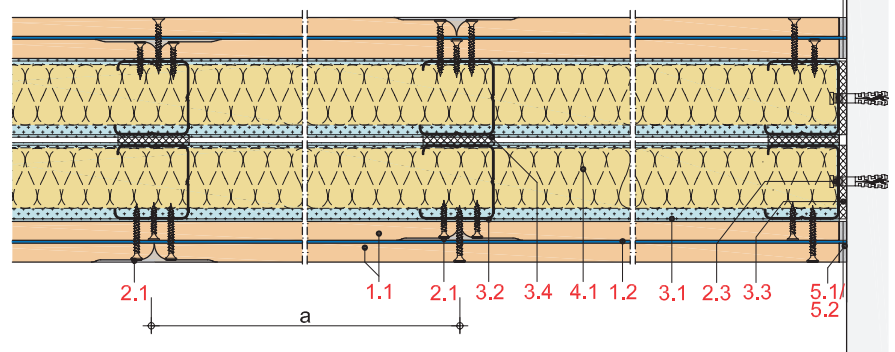
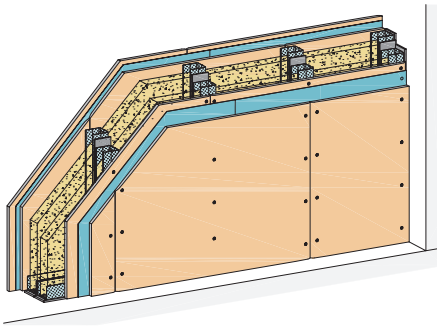
² verbunden

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW23DH


 Doppelständerwände 3-lagig beplankt
 Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert


Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 72 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 256 mm |
| Gewicht/m ² | 67,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11366
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/100
- Wandhöhen**
DIN 18183
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR06

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC2 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 66,0 | 2 x 40 | | EW23DH-001 |
| | RC2 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 66,0 | 2 x 40 | | EW23DH-011 |
| | RC2 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | EW23DH-002 |
| | RC2 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | EW23DH-012 |
| | RC2 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 67,0 | 2 x 80 | 28 | EW23DH-005 |
| | RC2 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 67,0 | 2 x 80 | 28 | EW23DH-015 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 66,0 | 2 x 40 | | EW23DH-006 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 66,0 | 2 x 40 | | EW23DH-016 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | EW23DH-007 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 66,0 | 2 x 60 | | EW23DH-017 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 67,0 | 2 x 80 | 28 | EW23DH-010 |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 67,0 | 2 x 80 | 28 | EW23DH-020 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

³ B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

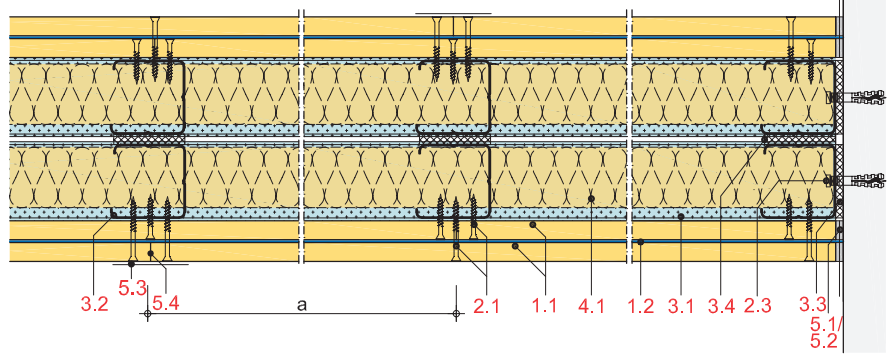
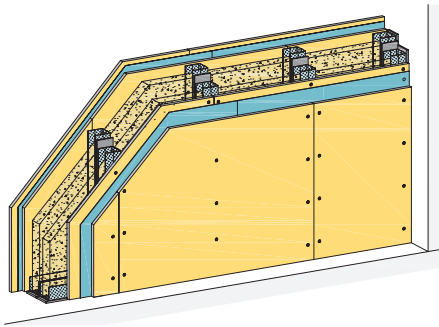
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW23RH



Doppelständerwände 3-lagig beplankt Rigips Stahlblechtafel; Rigidur H; Rigidur H Activ'Air



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R _w) | 73 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 256 mm |
| Gewicht/m ² | 78,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2017/100
- Wandhöhen**
in Anlehnung an DIN 18183
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR06

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbr-hem-mung | Luftreini-gung | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 0,7 | 76,0 | 2 x 40 | EW23RH-001 |
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 0,7 | 76,0 | 2 x 40 | EW23RH-011 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 0,7 | 76,0 | 2 x 40 | EW23RH-006 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 50 | 625 | 156 | 4.000 | 0,7 | 76,0 | 2 x 40 | EW23RH-016 |
| W1-l | RC2 | H | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.500 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-003 |
| W1-l | RC2 | | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.500 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-008 |
| W1-l | RC2 | | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.500 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-018 |
| W1-l | RC2 | H | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.500 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-013 |
| W1-l | RC2 | | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-007 |
| W1-l | RC2 | | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-017 |
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-002 |
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 75 | 625 | 206 | 5.000 | 0,7 | 77,0 | 2 x 60 | EW23RH-012 |
| W1-l | RC2 | H | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-005 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-010 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-020 |
| W1-l | RC2 | H | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 6.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-005 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 5.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-009 |
| W1-l | RC2 | ActivAir | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 5.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-019 |
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 5.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-004 |
| W1-l | RC2 | H | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | 2 x CW 100 | 625 | 256 | 5.000 | 0,7 | 78,0 | 2 x 80 | EW23RH-014 |

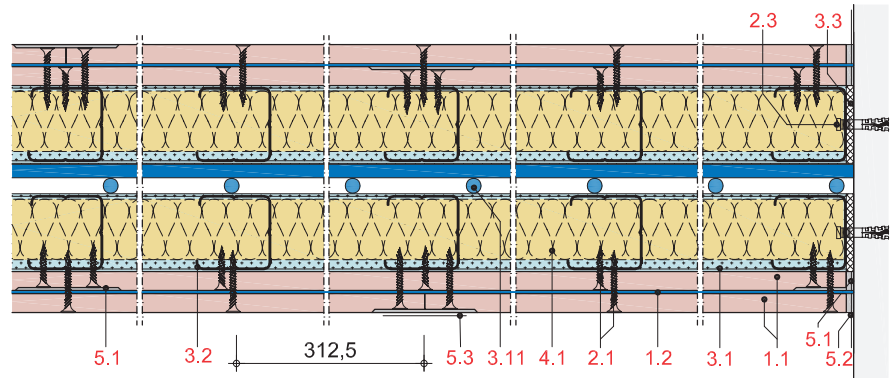
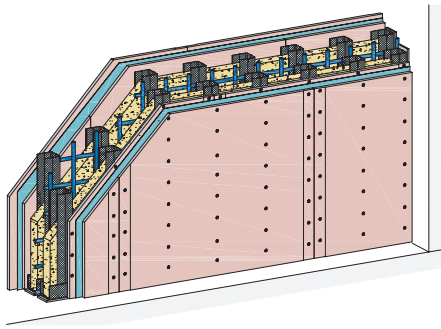
¹ Wert abgeleitet. ² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet. ³ B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW23HA


 Doppelständerwände 3-lagig beplankt
 Rigips Stahlblechtafel; Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert


Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 69 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 275 mm |
| Gewicht/m ² | 77,8 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Habito; Rigips Habito imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips Habito Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Baustahlmatte 100 x 100 x 10 mm
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus, SUPER Fugenfüller; ProMix Airless
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M 6030-12
TGM-VA AB 12435
TGM-VA AB 12622
- Wandhöhen**
1102/263/19-SW-W und berechnete Werte
- Einbruchhemmung**
TT-28/2023

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|---|---------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | RC4 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 50 ^{2 4} | 312,5 | 175 | 4.000 | 75,8 | 2 x 40 | EW23HA-001 |
| | RC4 | F 90-A | 68 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 75 ^{2 4} | 312,5 | 225 | 4.950 | 76,8 | 2 x 60 | EW23HA-002 |
| | RC4 | | 69 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 100 ^{2 4} | 312,5 | 275 | 6.000 | 77,8 | 2 x 80 | EW23HA-004 |
| | RC4 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 100 ^{2 4} | 312,5 | 275 | 6.000 | 77,8 | 2 x 80 | EW23HA-003 |
| W1-I | RC4 | F 90-A | 64 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 50 ^{2 4} | 312,5 | 175 | 4.000 | 75,8 | 2 x 40 | EW23HA-005 |
| W1-I | RC4 | F 90-A | 68 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 75 ^{2 4} | 312,5 | 225 | 4.950 | 76,8 | 2 x 60 | EW23HA-006 |
| W1-I | RC4 | | 69 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 100 ^{2 4} | 312,5 | 275 | 6.000 | 77,8 | 2 x 80 | EW23HA-008 |
| W1-I | RC4 | F 90-A | 69 ¹ | 2 x 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte ³ | 2 x CW 100 ^{2 4} | 312,5 | 275 | 6.000 | 77,8 | 2 x 80 | EW23HA-007 |

¹ Wert abgeleitet.

² verzinkt (Standard)

³ B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

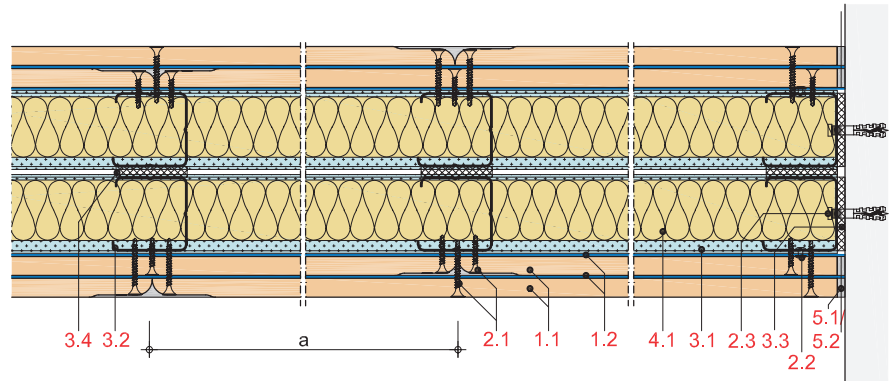
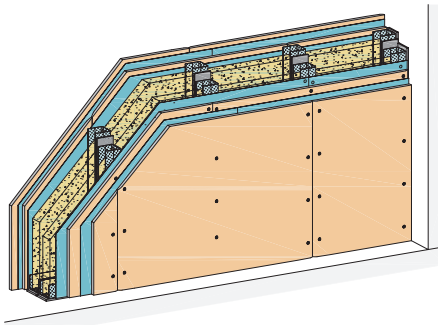
⁴ getrennt

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW24DH


 Doppelständerwände 4-lagig beplankt
 Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert


Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 72 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 257 mm |
| Gewicht/m ² | 75,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF; Isover Protect BSP
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11336
- Brandschutz**
P-3956/1013-MPA BS
GA-2017/100
- Wandhöhen**
DIN 18183
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | WebCode rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | RC3 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 157 | 4.000 | 74,0 | 2 x 40 | | EW24DH-001 |
| | RC3 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.000 | 74,0 | 2 x 60 | | EW24DH-002 |
| | RC3 | F 30-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 75,0 | 2 x 80 | | EW24DH-004 |
| | RC3 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 5.000 | 75,0 | 2 x 80 | | EW24DH-003 |
| | RC3 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 75,0 | 2 x 80 | 28 | EW24DH-005 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 67 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 157 | 4.000 | 74,0 | 2 x 40 | | EW24DH-006 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.000 | 74,0 | 2 x 60 | | EW24DH-007 |
| W1-I | RC3 | F 30-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 75,0 | 2 x 80 | | EW24DH-009 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 5.000 | 75,0 | 2 x 80 | | EW24DH-008 |
| W1-I | RC3 | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 75,0 | 2 x 80 | 28 | EW24DH-010 |

¹ Wert abgeleitet.

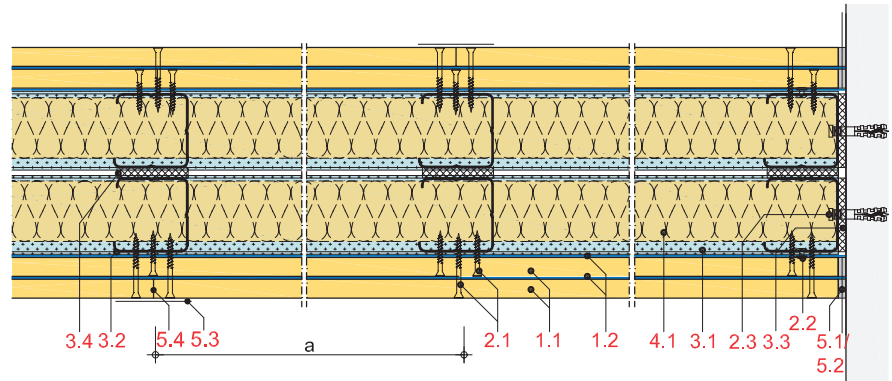
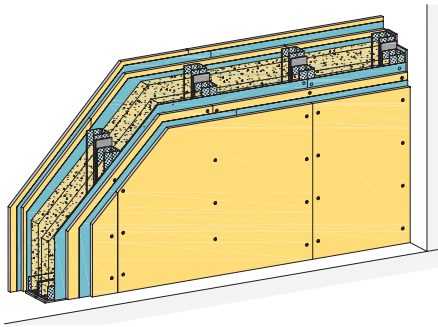
² B1,3: Stahlblechtafeln auf den Profilen und zwischen der 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

EW24RH

Doppelständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigidur H; Rigidur H Activ'Air

Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Schallschutz (R_w) | 73 dB |
| Brandschutz | F 90-A |
| Wandhöhe | 6.000 mm |
| Wanddicke | 257 mm |
| Gewicht/m ² | 86,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H; Rigidur H Activ'Air
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
TGM-VA AB 11036
- Brandschutz**
P-SAC-02/III-682
GA-2017/100
- Wandhöhen**
DIN 18183
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR05

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Ein-bruch-hem-mung | Luftreini-gung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | WebCode rigips.de |
|----------------|--------------------|----------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-l | RC3 | H | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 157 | 4.000 | 0,7 | 84,0 | 2 x 40 | EW24RH-001 |
| W1-l | RC3 | ActivAir | F 90-A | 71 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 50 | 625 | 157 | 4.000 | 0,7 | 84,0 | 2 x 40 | EW24RH-006 |
| W1-l | RC3 | H | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.500 | 0,7 | 85,0 | 2 x 60 | EW24RH-003 |
| W1-l | RC3 | ActivAir | | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.500 | 0,7 | 85,0 | 2 x 60 | EW24RH-008 |
| W1-l | RC3 | H | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.000 | 0,7 | 85,0 | 2 x 60 | EW24RH-002 |
| W1-l | RC3 | ActivAir | F 90-A | 72 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 75 | 625 | 207 | 5.000 | 0,7 | 85,0 | 2 x 60 | EW24RH-007 |
| W1-l | RC3 | H | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 0,7 | 86,0 | 2 x 80 | EW24RH-005 |
| W1-l | RC3 | ActivAir | | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 6.000 | 0,7 | 86,0 | 2 x 80 | EW24RH-010 |
| W1-l | RC3 | H | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 5.000 | 0,7 | 86,0 | 2 x 80 | EW24RH-004 |
| W1-l | RC3 | ActivAir | F 90-A | 73 ¹ | 2 x 12,5 + 2 x Blech ² | 2 x CW 100 | 625 | 257 | 5.000 | 0,7 | 86,0 | 2 x 80 | EW24RH-009 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1,3: Stahlblechtafeln auf den Profilen und zwischen der 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



Brandwände

BW

Grundlagen Brandwände und Detail-CADs BW13/14-D

BW 2

BW13 Einfachständerwände, 3-lagig beplankt

| | | |
|-----------------------|--|------|
| BW13DDRF | mit Rigips Die Dicke und Rigips Feuerschutzplatte RF | BW 4 |
| BW13DH | mit Rigips Die Harte imprägniert | BW 5 |
| NEU BW13GR(SB) | mit Rigips Glasroc F (Ridurit) | BW 6 |

BW14 Einfachständerwände, 4-lagig beplankt

| | | |
|--------|---------------------------------|------|
| BW14RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | BW 7 |
| BW14RH | mit Rigidur H | BW 8 |

BW23 Doppelständerwände, 3-lagig beplankt

| | | |
|-----------------------|--|-------|
| BW23DH | mit Rigips Die Harte imprägniert | BW 9 |
| BW23DDRF | mit Rigips Die Dicke und Rigips Feuerschutzplatte RF | BW 10 |
| NEU BW23GR(SB) | mit Rigips Glasroc F (Ridurit) | BW 11 |

BW24 Doppelständerwände, 4-lagig beplankt

| | | |
|--------|---------------------------------|-------|
| BW24RF | mit Rigips Feuerschutzplatte RF | BW 12 |
|--------|---------------------------------|-------|

Brandwände

Die Rigips Brandwand ist eine tragende oder nichttragende, leichte Trennwand nach DIN 4103-1 und 4102-3. Sie wird mit einfachem oder doppeltem Metallständerwerk ausgeführt und ist je Wandseite 3-lagig oder 4-lagig mit Gipsplatten beplankt. Rigips Brandwände behalten im Brandfall bei mechanischer Beanspruchung ihre raumabschließende Wirkung.

Je nach verwendeten Rigips Platten können hohe Anforderungen an den Schallschutz und sehr hohe an den Brandschutz erfüllt werden.

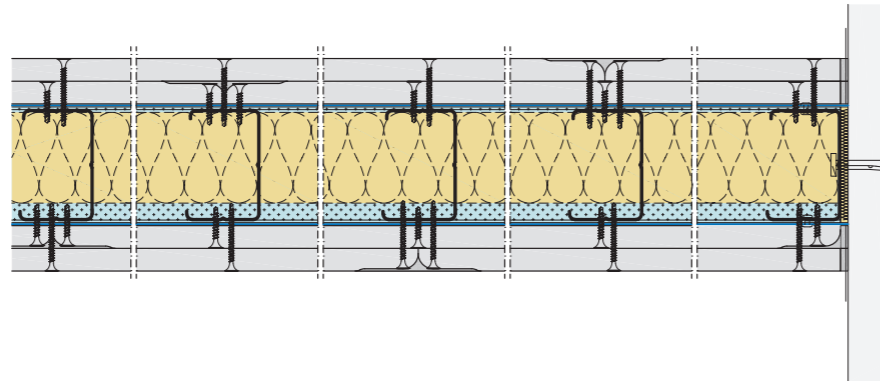
Vorteile

- Einfacher und schneller Aufbau einer tragenden oder nichttragenden Wand
- Spezial Gipsplatten erfüllen hohe Anforderungen an den Brandschutz



Max. Systemeigenschaften

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Schallschutz (R _w) | bis 74 dB |
| Brandwand | bis F 90-A |
| Wandhöhe | bis 9.600 mm |
| Wanddicke | bis 281 mm |
| Gewicht/m ² | bis 83 kg |



Rigips Platten Leistungsfähigkeit - Basis CW 75 und CW 100

Weitere Varianten und höhere Wandhöhen mit brandschutztechnisch notwendiger Hohlraumdämmung siehe Variantenübersicht.

| Rigips Platte | Einbruchhem. | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil MultiTec | Achs-abstand a mm | Wand-höhe mm | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Systemnummer und Web-Code rigips.de |
|--|--------------|----------------|---------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Rigips Die Dicke RF Rigips Feuerschutzplatte RF | RC2 | EI 90-M | | 20 + 12,5 + 1 x Blech | CW 75 | 312,5 | 7.500 | 60 | | BW13DDRF-002 |
| | RC2 | Brandw. F 90-A | 57 | 20 + 12,5 + 1 x Blech | CW 100 | 312,5 | 3.000 | | | BW13DDRF-006 |
| Rigips Die Harte | RC2 | EI 90-M | 66 | 2 x 15 + 1 x Blech | CW 75 | 312,5 | 7.500 | 60 | | BW13DH-002 |
| | RC2 | Brandw. F 90-A | | 2 x 15 + 1 x Blech | CW 100 | 312,5 | 3.000 | 80 | | BW13GR(SB)-001 |
| Rigips Glasroc F (Ridurit) | RC2 | EI 90-M | | 2 x 15 + 1 x Blech | CW 75 | 312,5 | 7.500 | 60 | | BW13GR(SB)-005 |
| | RC2 | Brandw. F 90-A | | 2 x 15 + 1 x Blech | CW 100 | 312,5 | 3.000 | 80 | | BW13GR(SB)-001 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | RC2 | EI 90-M | 66 | 3 x 12,5 + 1 x Blech | CW 75 | 312,5 | 7.500 | 60 | | BW14RF-002 |
| | RC2 | Brandw. F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech | CW 100 | 312,5 | 3.000 | 80 | | BW14RF-004 |
| Rigidur H Gipsfaserplatte | RC2 | EI 90-M | 59 | 3 x 12,5 + 1 x Blech | CW 75 | 312,5 | 7.500 | 60 | | BW14RH-002 |
| | RC2 | Brandw. F 90-A | | 3 x 12,5 + 1 x Blech | CW 100 | 312,5 | 3.000 | 80 | | BW14RH-004 |
| Rigips Die Harte | RC2 | EI 90-M | 73 | 3 x 12,5 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 312,5 | 5.000 | 2 x 60 | | BW23DH-002 |
| Rigips Die Dicke RF Rigips Feuerschutzplatte RF | RC2 | EI 90-M | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 312,5 | 5.000 | 2 x 60 | | BW23DDRF-002 |
| Rigips Glasroc F (Ridurit) | RC2 | EI 90-M | | 2 x 15 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 312,5 | 5.000 | 2 x 60 | | BW23GR(SB)-002 |
| Rigips Feuerschutzplatte RF | RC2 | EI 90-M | | 3 x 12,5 + 1 x Blech | 2 x CW 75 | 312,5 | 5.000 | 2 x 60 | | BW24RF-002 |

Rigips-Platte

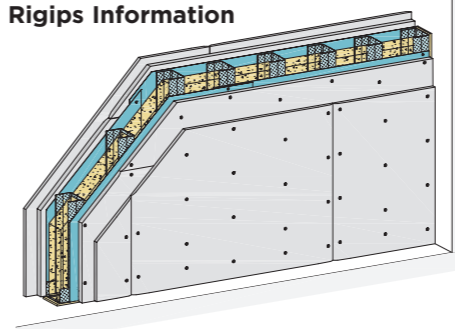
- RB = Rigips Bauplatte RB
- RF = Rigips Feuerschutzplatte RF
- WB = Rigips Die Weiße RB
- WF = Rigips Die Weiße RF

- BB = Rigips Die Blaue RB
- BF = Rigips Die Blaue RF
- DH = Rigips Die Harte
- HA = Rigips Habito

- RH = Rigidur H Gipsfaserplatte
- GX = Rigips Glasroc X

Detail-CADs: BW13-D

Rigips Information



Sie benötigen mehr Detail-CADs? RIGIPS bietet in der Systemsuche eine Vielzahl weiterer Detail-CADs, passend zur ausgewählten Systemvariante über die Eingabe des Web-Codes.

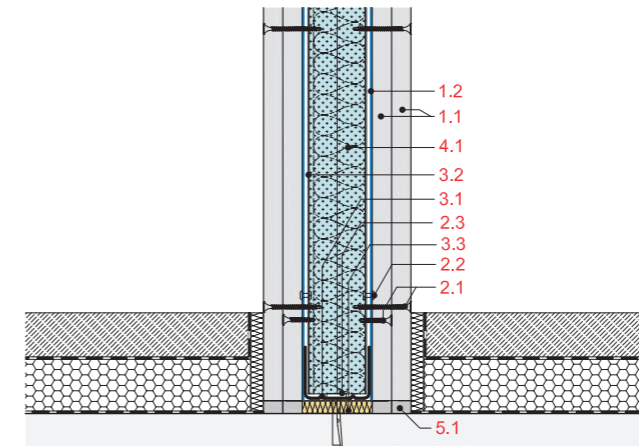
rigips.de/systemsuche

Oder einfach hier den Detail-Katalog [downloaden >>](#)

Standardanschlüsse: BW13-D

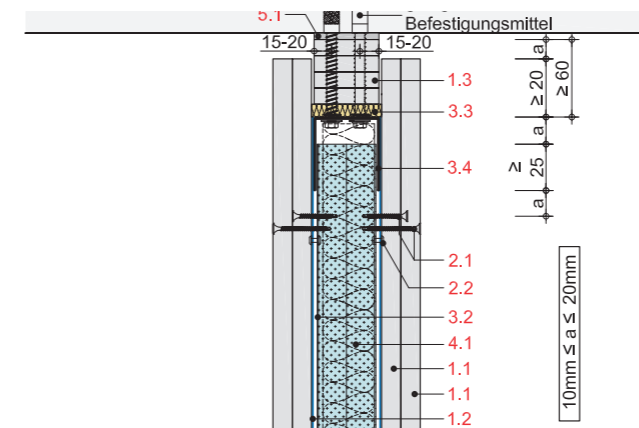
BW13-D-BM-1

Anschluss an Massivboden, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13-D-DM-2

Gleitender Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (EI 90-M)

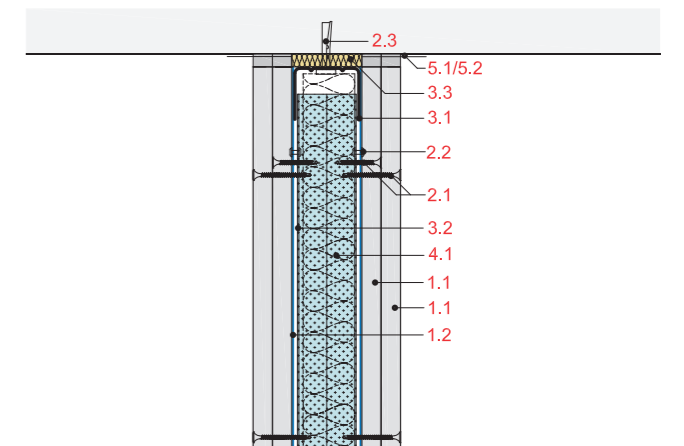


Systemaufbau

- 1.1 20 mm Rigips Die Dicke RF + 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatten RF bzw. 2 x Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Stahlblechtafeln, max. 2.000 x 1.000 mm (l x b), d = 0,5 mm
- 2.1 Befestigung gemäß System
- 2.2 Aluminiumniete, 4 x 6 mm
- 2.3 Randanschlussbefestigung, z. B. Metalldübel a ≤ 500 mm
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW als Boden- und Deckenanschluss
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW Wandanschluss
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung
- 3.4 L-Anschlussprofil 80/40-2
- 4.1 z. B. Isover Akustic TF Twin für den Schallschutz
- 5.1 Verspachtelung z. B. VARIO Fugenspachtel
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen

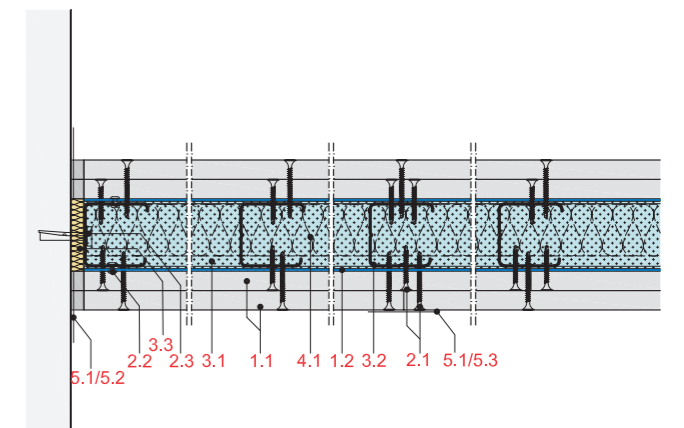
BW13-D-DM-1

Anschluss an Massivdecke, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13-D-WM-1

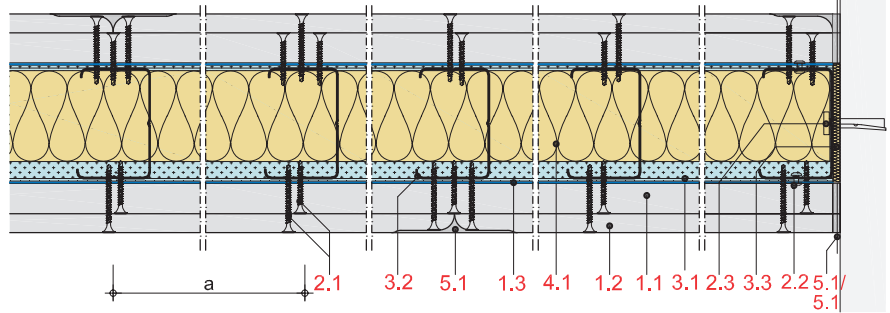
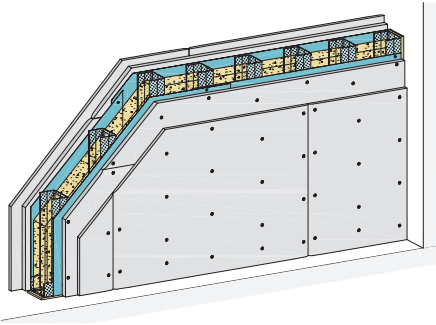
Anschluss an Massivwand, gilt für BW13DDRF, BW13DH und BW13GR(SB) (F 90)



BW13DDRF



Einfachständerwände 3-lagig beplankt
 Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Dicke RF; Rigips Feuerschutzplatte RF;
 Rigips Die Dicke RFI; Rigips Feuerschutzplatte RFI



| Max. Systemeigenschaften | |
|--------------------------------|------------------|
| Schallschutz (R _w) | 62 dB |
| Brandschutz | Brandwand F 90-A |
| Wandhöhe | 9.000 mm |
| Wanddicke | 216 mm |
| Gewicht/m ² | 69,0 kg |

- Systemaufbau**
- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI
 - 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
 - 1.3 Rigips Stahlblechtafel
 - 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
 - 2.2 Aluminiumniete
 - 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
 - 3.1 RigiProfil MultiTec UW
 - 3.2 RigiProfil MultiTec CW
 - 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
 - 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
 - 5.1 VARIO imprägniert; z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
 - 5.2 Rigips TrennFix
 - 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

- Nachweise**
- Schallschutz**
 2151/1224-1-DK/br
 2151/1224-4-DK/br
- Brandschutz**
 P-3020/0109-MPA BS
 P-3707/949/14-MPA BS
 GA-2019/032a
 GA-2020/009
- Wandhöhen**
 P-3020/0109-MPA BS
 P-3707/949/14-MPA BS
 GA-2019/032a
 GA-2020/009
- Einbruchhemmung**
 16-004382-PR0 5
 16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

| Systemvarianten | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|--|
| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de | |
| | RC2 | EI 90-M | | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 50 | 312,5 | 116 | 5.000 | 68,0 | 40 | BW13DDRF-001 | |
| | RC2 | EI 90-M | | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 75 | 312,5 | 141 | 7.500 | 68,0 | 60 | BW13DDRF-002 | |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 57 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 3.000 | 69,0 | | BW13DDRF-006 | |
| | RC2 | EI 90-M | 57 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 9.000 | 69,0 | | BW13DDRF-004 | |
| | RC2 | EI 90-M | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 9.000 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-003 | |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 3.000 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-005 | |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 150 | 312,5 | 216 | 4.200 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-009 | |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 50 | 312,5 | 116 | 5.000 | 68,0 | 40 | BW13DDRF-011 | |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 75 | 312,5 | 141 | 7.500 | 68,0 | 60 | BW13DDRF-012 | |
| W1-I | RC2 | F 90-A | 57 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 3.000 | 69,0 | | BW13DDRF-016 | |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 9.000 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-013 | |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 57 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 9.000 | 69,0 | | BW13DDRF-014 | |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 166 | 3.000 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-015 | |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | 62 | 20 + 12,5 + 1 x Blech ¹ | CW 150 | 312,5 | 216 | 4.200 | 69,0 | 80 | BW13DDRF-019 | |

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Hinweise

Weitere System-Varianten stehen Ihnen auf rigips.de/systemsuche zur Verfügung.

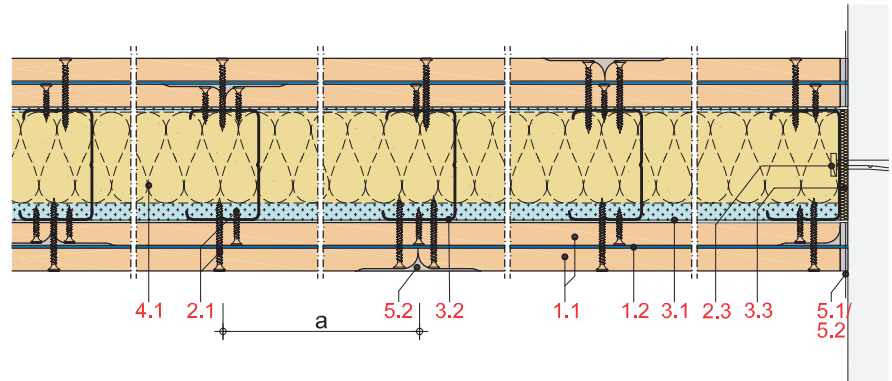
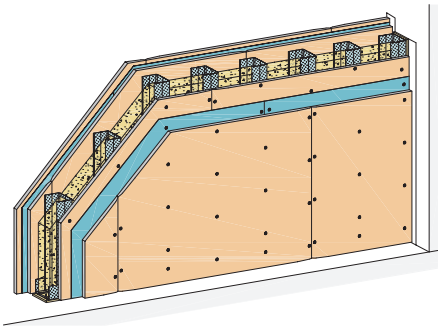
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW13DH



Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Die Harte imprägniert; Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 68 dB |
| Brandschutz | EI 90-M |
| Wandhöhe | 9.000 mm |
| Wanddicke | 201 mm |
| Gewicht/m ² | 77,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte; Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube; Rigips Schnellbauschraube TB; Rigips Befestigungsschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-31_8
- Brandschutz**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Wandhöhen**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | RC2 | EI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 50 | 312,5 | 101 | 5.000 | 65,0 | 40 | BW13DH-004 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 64 ¹ | 2 x 15 + 1 x Blech ³ | CW 50 | 312,5 | 111 | 5.000 | 65,0 | 40 | BW13DH-001 |
| W1-I | RC2 | EI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 75 | 312,5 | 126 | 6.000 | 66,0 | 60 | BW13DH-005 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 66 ² | 2 x 15 + 1 x Blech ³ | CW 75 | 312,5 | 136 | 7.500 | 76,0 | 60 | BW13DH-002 |
| W1-I | RC2 | EI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 312,5 | 151 | 7.000 | 66,0 | 80 | BW13DH-006 |
| W1-I | RC2 | REI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 312,5 | 151 | 3.000 | 66,0 | 80 | BW13DH-007 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 68 ¹ | 2 x 15 + 1 x Blech ³ | CW 100 | 312,5 | 161 | 9.000 | 77,0 | 80 | BW13DH-003 |
| W1-I | RC2 | REI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 125 | 312,5 | 176 | 4.000 | 66,0 | 80 | BW13DH-008 |
| W1-I | RC2 | REI 60-M | | 2 x 12,5 + 1 x Blech ³ | CW 150 | 312,5 | 201 | 5.000 | 67,0 | 80 | BW13DH-009 |

¹ Wert interpoliert.

² Prüfzeugnis

³ B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

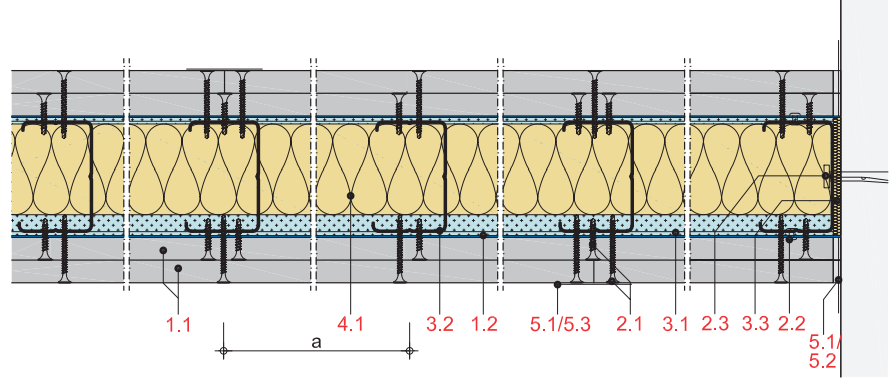
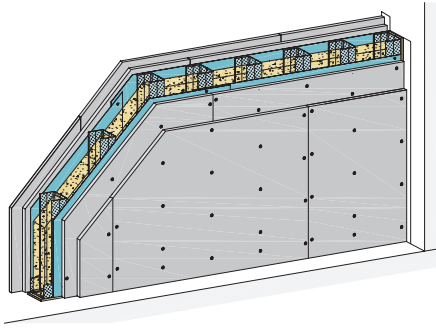
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

BW13GR(SB)

Einfachständerwände 3-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigips Glasroc F (Ridurit)

Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Brandschutz bis | Brandwand F 90-A |
| Wandhöhe bis | 9.000 mm |
| Wanddicke bis | 211 mm |
| Gewicht/m ² bis | 70,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
12843_10
12843_13
interpoliert
- Brandschutz**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2017/096
GA-2017/097
GA-2019/032b
GA-2020/009
- Wandhöhen**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b
GA-2020/009
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R _w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 50 | 312,5 | 111 | 5000 | 68,0 | 40 | BW13GR(SB)-004 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 75 | 312,5 | 136 | 7500 | 68,0 | 60 | BW13GR(SB)-005 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 161 | 3000 | 68,0 | 80 | BW13GR(SB)-001 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 100 | 312,5 | 161 | 9000 | 68,0 | 80 | BW13GR(SB)-006 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 125 | 312,5 | 186 | 3500 | 70,0 | 80 | BW13GR(SB)-002 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | CW 150 | 312,5 | 211 | 4200 | 70,0 | 80 | BW13GR(SB)-003 |

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

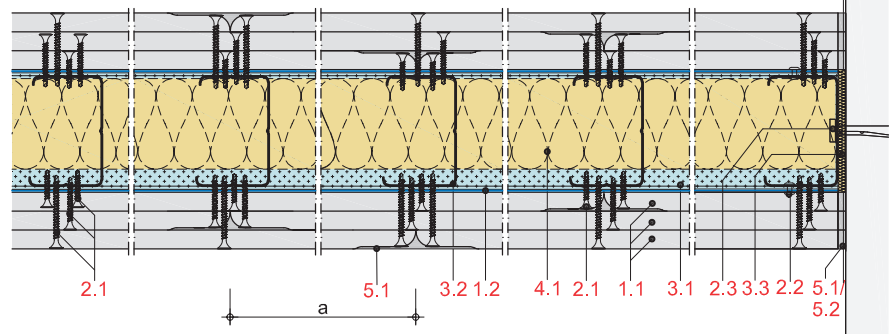
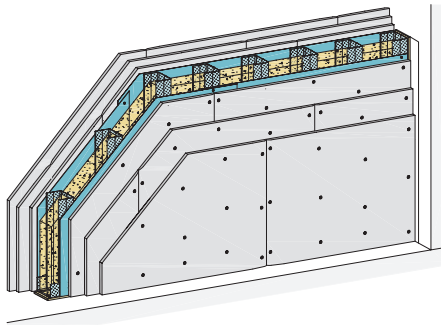
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW14RF

Einfachständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI

**Max. Systemeigenschaften**

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Schallschutz (R_w) | 67 dB |
| Brandschutz | Brandwand F 90-A |
| Wandhöhe | 9.000 mm |
| Wanddicke | 226 mm |
| Gewicht/m ² | 76,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 VARIO imprägniert; z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-31_12
6030-31_14
- Brandschutz**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009
- Wandhöhen**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | RC2 | EI 90-M | 65 ¹ | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 312,5 | 126 | 5.000 | 74,0 | 40 | BW14RF-001 |
| | RC2 | EI 90-M | 66 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 312,5 | 151 | 7.500 | 74,0 | 60 | BW14RF-002 |
| | RC2 | EI 90-M | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 312,5 | 176 | 9.000 | 75,0 | 80 | BW14RF-003 |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 312,5 | 176 | 3.000 | 75,0 | 80 | BW14RF-004 |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 125 | 312,5 | 201 | 3.500 | 76,0 | 80 | BW14RF-005 |
| | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 150 | 312,5 | 226 | 4.200 | 76,0 | 80 | BW14RF-006 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 65 ¹ | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 50 | 312,5 | 126 | 5.000 | 74,0 | 40 | BW14RF-007 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 66 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 75 | 312,5 | 151 | 7.500 | 74,0 | 60 | BW14RF-008 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 312,5 | 176 | 9.000 | 75,0 | 80 | BW14RF-009 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 100 | 312,5 | 176 | 3.000 | 75,0 | 80 | BW14RF-010 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 125 | 312,5 | 201 | 3.500 | 76,0 | 80 | BW14RF-011 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | 67 | 3 x 12,5 + 1 x Blech ² | CW 150 | 312,5 | 226 | 4.200 | 76,0 | 80 | BW14RF-012 |

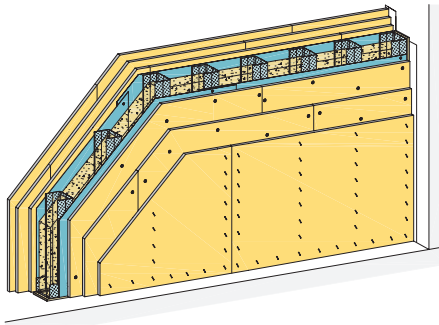
¹ Wert interpoliert.

² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

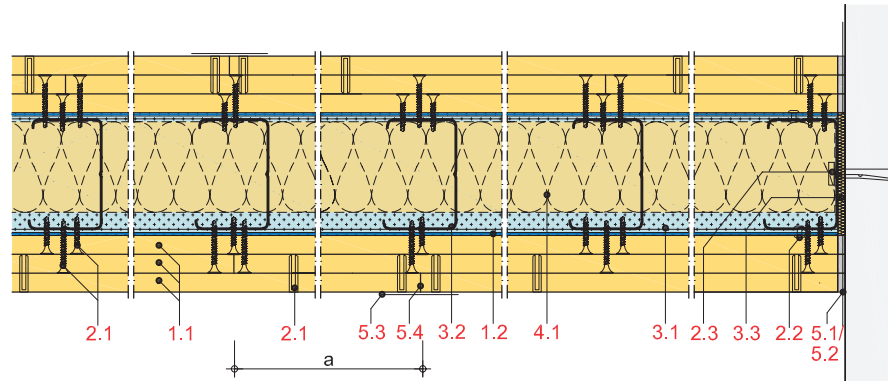
Hinweise**Details**

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW14RH



Einfachständerwände 4-lagig beplankt Rigips Stahlblechtafel; Rigidur H



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Schallschutz (R_w) | 59 dB |
| Brandschutz | Brandwand F 90-A |
| Wandhöhe | 9.000 mm |
| Wanddicke | 226 mm |
| Gewicht/m ² | 106,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigidur H
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigidur Fix Schnellbauschraube; Stahldrahtklammer
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; Rigidur Fugenkleber
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Gitterbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
M5546-1
- Brandschutz**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009
- Wandhöhen**
P-3020/0109-MPA BS
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
GA-2020/009
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Konsol-last kN/m | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 50 | 312,5 | 126 | 5.000 | 1,5 | 103,0 | 40 | BW14RH-001 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 59 ¹ | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 75 | 312,5 | 151 | 7.500 | 1,5 | 104,0 | 60 | BW14RH-002 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 100 | 312,5 | 176 | 9.000 | 1,5 | 104,0 | 80 | BW14RH-003 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 100 | 312,5 | 176 | 3.000 | 1,5 | 104,0 | 80 | BW14RH-004 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 125 | 312,5 | 201 | 3.500 | 1,5 | 105,0 | 80 | BW14RH-005 |
| W1-I | RC2 | Brandwand F 90-A | | 3 x 12,5 + 1 x Blech ^{2 3} | CW 150 | 312,5 | 226 | 4.200 | 1,5 | 106,0 | 80 | BW14RH-006 |

¹ Wert abgeleitet.

² H

³ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Hinweise

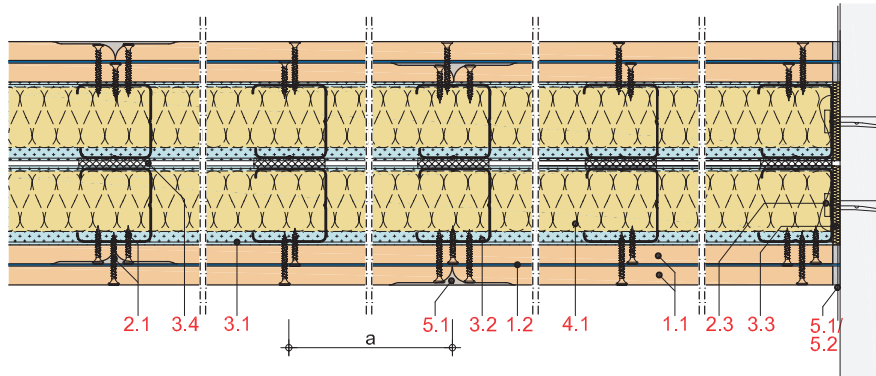
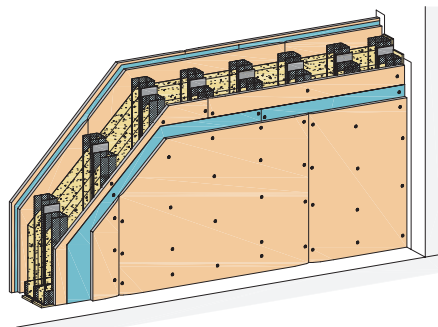
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW23DH



Doppelständerwände 3-lagig beplankt Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Harte imprägniert



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 74 dB |
| Brandschutz | EI 90-M |
| Wandhöhe | 5.000 mm |
| Wanddicke | 266 mm |
| Gewicht/m ² | 83,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Harte imprägniert
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips HartFix Schnellbauschraube, Rigips Schnellbauschraube TB; Rigips Befestigungsschraube
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz - einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz - zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-31_10
- Brandschutz**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Wandhöhen**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 70 ¹ | 2 x 15 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 312,5 | 166 | 5.000 | 81,0 | 2 x 40 | BW23DH-001 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 73 | 2 x 15 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 312,5 | 216 | 5.000 | 82,0 | 2 x 60 | BW23DH-002 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 74 ¹ | 2 x 15 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 312,5 | 266 | 5.000 | 83,0 | 2 x 80 | BW23DH-003 |

¹ Wert interpoliert.

² B2: Stahlblechtafel zwischen 1. und 2. Beplankungslage angeordnet.

Hinweise

Details

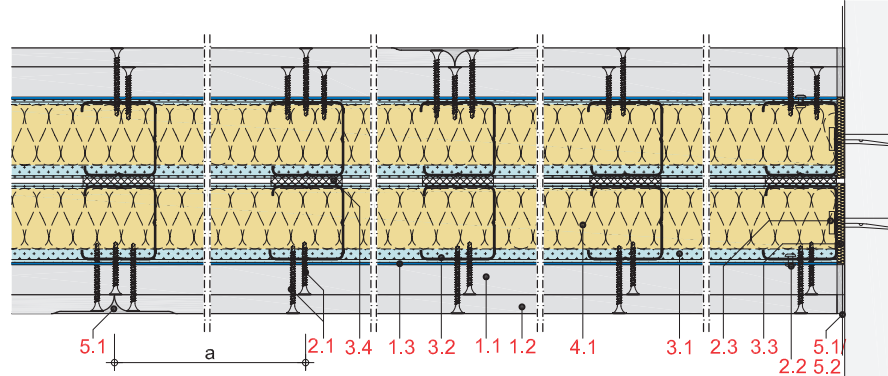
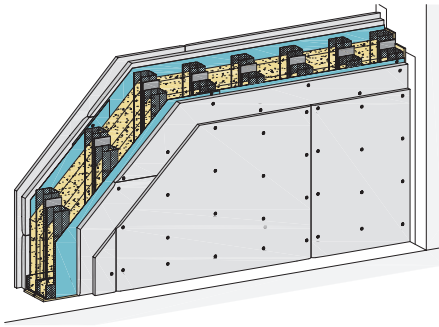
Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW23DDRF



Doppelständerwände 3-lagig beplankt

Rigips Stahlblechtafel; Rigips Die Dicke RF; Rigips Feuerschutzplatte RF;
Rigips Die Dicke RFI; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|-----------------|
| Schallschutz (R_w) | 62 dB |
| Brandschutz | EI 90-M |
| Wandhöhe | 5.000 mm |
| Wanddicke | 271 mm |
| Gewicht/m ² | 73,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Die Dicke RF; Rigips Die Dicke RFI, Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 1.2 Rigips Feuerschutzplatte RF
- 1.3 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nagelübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
2151/1224-1-DK/br
2151/1224-4-DK/br
- Brandschutz**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Wandhöhen**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Schall-schutz R_w dB | Beklankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|------------------------|------------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|------------------------------|
| | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 312,5 | 171 | 5.000 | 71,0 | | BW23DDRF-004 |
| | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 312,5 | 171 | 5.000 | 71,0 | 2 x 40 | BW23DDRF-001 |
| | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 312,5 | 221 | 5.000 | 72,0 | | BW23DDRF-005 |
| | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 312,5 | 221 | 5.000 | 72,0 | 2 x 60 | BW23DDRF-002 |
| | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 312,5 | 271 | 5.000 | 73,0 | | BW23DDRF-006 |
| | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 312,5 | 271 | 5.000 | 73,0 | 2 x 80 | BW23DDRF-003 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 312,5 | 171 | 5.000 | 72,0 | | BW23DDRF-010 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 50 | 312,5 | 171 | 5.000 | 71,0 | 2 x 40 | BW23DDRF-007 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 312,5 | 221 | 5.000 | 73,0 | | BW23DDRF-011 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 75 | 312,5 | 221 | 5.000 | 71,0 | 2 x 60 | BW23DDRF-008 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 57 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 312,5 | 271 | 5.000 | 73,0 | | BW23DDRF-012 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 62 ¹ | 20 + 12,5 + 1 x Blech ² | 2 x CW 100 | 312,5 | 271 | 5.000 | 72,0 | 2 x 80 | BW23DDRF-009 |

¹ Wert abgeleitet.

² B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

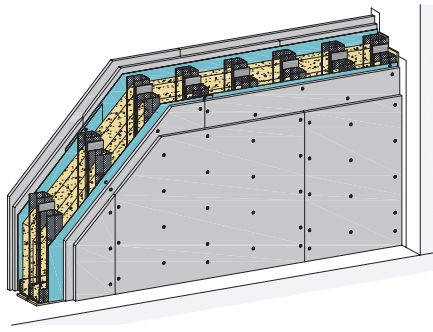
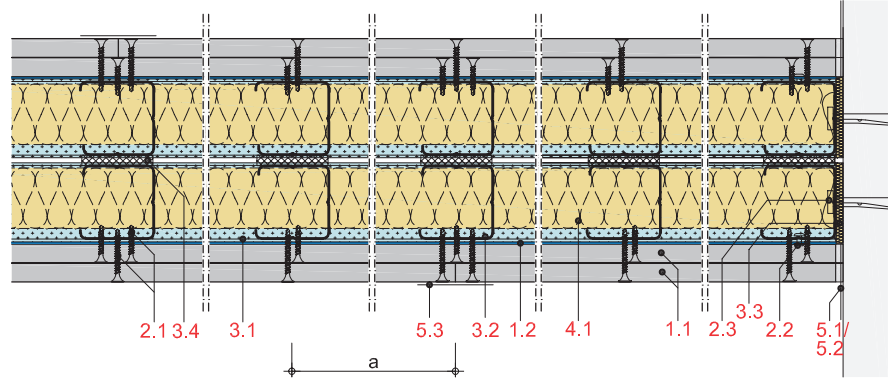
Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

NEU

BW23GR(SB)


 Doppelständerwände 3-lagig beplankt
 Rigips Stahlblechtafel; Rigips Glasroc F (Ridurit)


Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|----------|
| Brandschutz bis | EI 90-M |
| Wandhöhe bis | 5.000 mm |
| Wanddicke bis | 266 mm |
| Gewicht/m ² bis | 73,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Glasroc F (Ridurit)
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TB, z. B. Rigips Nageldübel
- 2.2 Aluminiumniete
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

Brandschutz
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b

Wandhöhen
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032b

Einbruchhemmung
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Beplankung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|---------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|--------------------------------|
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 50 | 312,5 | 166 | 5000 | 71,0 | 2 x 40 | BW23GR(SB)-001 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 75 | 312,5 | 216 | 5000 | 72,0 | 2 x 60 | BW23GR(SB)-002 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 2 x 15 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 100 | 312,5 | 266 | 5000 | 73,0 | 2 x 80 | BW23GR(SB)-003 |

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Hinweise

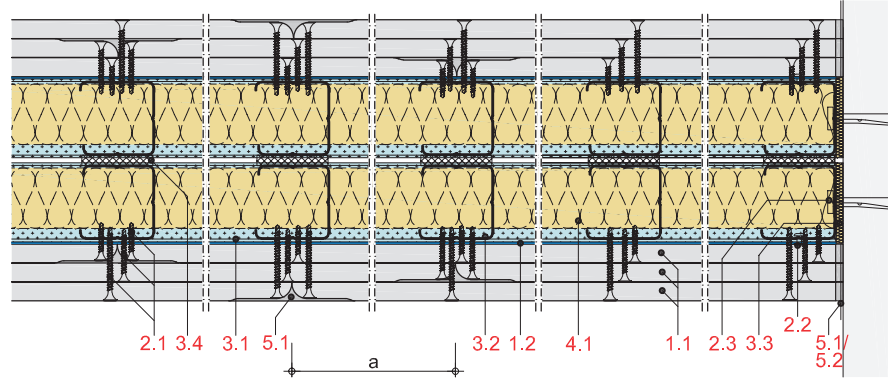
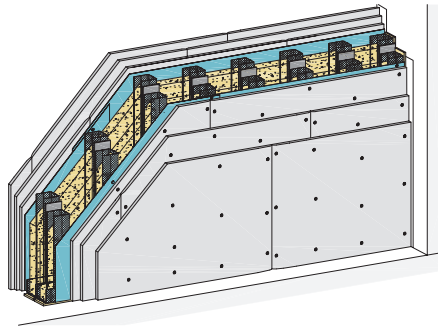
Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche

BW24RF



Doppelständerwände 4-lagig beplankt
Rigips Stahlblechtafel; Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI



Max. Systemeigenschaften

| | |
|------------------------|----------|
| Brandschutz | EI 90-M |
| Wandhöhe | 5.000 mm |
| Wanddicke | 281 mm |
| Gewicht/m ² | 79,0 kg |

Systemaufbau

- 1.1 Rigips Feuerschutzplatte RF; Rigips Feuerschutzplatte RFI
- 1.2 Rigips Stahlblechtafel, d = 0,5 mm
- 2.1 Rigips Schnellbauschraube TN
- 2.2 Aluminiumniete
- 2.3 z. B. Rigips Nageldübel
- 3.1 RigiProfil MultiTec UW
- 3.2 RigiProfil MultiTec CW
- 3.3 Rigips Anschlussdichtung Filz – einseitig selbstklebend
- 3.4 Rigips Anschlussdichtung Filz – zweiseitig selbstklebend
- 4.1 z. B. Isover Akustic TP oder TF
- 5.1 z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO imprägniert; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.2 Rigips TrennFix
- 5.3 Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen; Rigips Papierbewehrungsstreifen

Nachweise

- Schallschutz**
6030-31_13
- Brandschutz**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Wandhöhen**
P-3707/949/14-MPA BS
GA-2019/032a
- Einbruchhemmung**
16-004382-PR0 5
16-004382-PR0 6

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Feuchte-schutz | Einbruch-hemmung | Brand-schutz | Bepunktung je Wandseite mm | RigiProfil | Achs-abstand a mm | Wand-dicke mm | Wand-höhe mm | Wand-gewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Web-Code rigips.de |
|----------------|------------------|--------------|-----------------------------------|------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------------------|----------------------------|
| | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 50 | 312,5 | 181 | 5.000 | 77,0 | 2 x 40 | BW24RF-001 |
| | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 75 | 312,5 | 231 | 5.000 | 78,0 | 2 x 60 | BW24RF-002 |
| | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 100 | 312,5 | 281 | 5.000 | 79,0 | 2 x 80 | BW24RF-003 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 50 | 312,5 | 181 | 5.000 | 77,0 | 2 x 40 | BW24RF-004 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 75 | 312,5 | 231 | 5.000 | 78,0 | 2 x 60 | BW24RF-005 |
| W1-I | RC2 | EI 90-M | 3 x 12,5 + 1 x Blech ¹ | 2 x CW 100 | 312,5 | 281 | 5.000 | 79,0 | 2 x 80 | BW24RF-006 |

¹ B1: Stahlblechtafel auf den Profilen angeordnet.

Hinweise

Details

Details erreichen Sie über Eingabe des Web-Codes auf rigips.de/systemsuche



Wände im Außenbereich

WA

Wände im Außenbereich

WA11 Einfachständerwände, 1-lagig beplankt

NEU

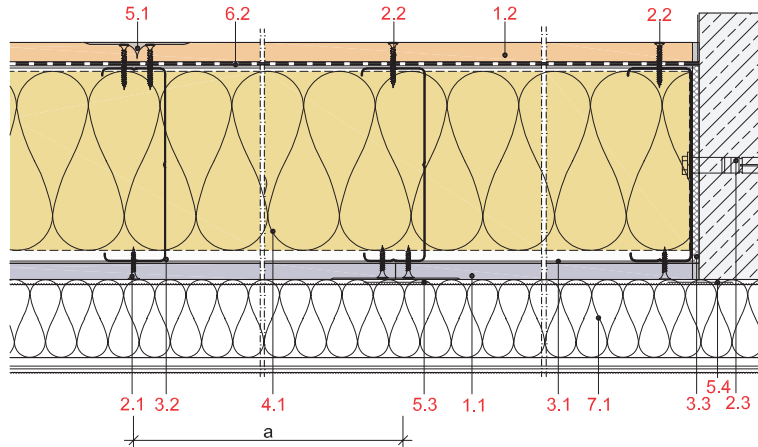
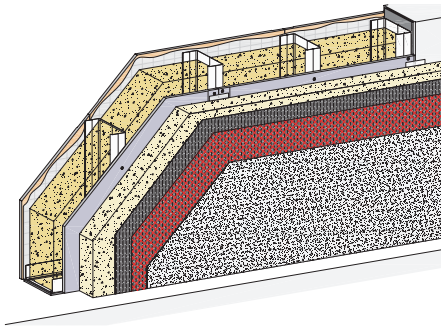
WA11GX-DH mit Rigips Glasroc X

WA 2

WA11GX-DH



Wände im Außenbereich
Rigips Die Harte imprägniert; Rigips Glasroc X



Max. Systemeigenschaften

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Schallschutz (R_w) bis | 58 dB |
| Wandhöhe bis | 6.300 mm |
| Wanddicke bis | 278 mm |
| Gewicht/m ² bis | 56,9 kg |
| Windlast bis | 1,54 kN/m² |

Systemaufbau

- 1.1** Rigips Glasroc X
- 1.2** Rigips Die Harte imprägniert
- 2.1** Rigips GOLD oder Titan Schnellbauschraube TN
- 2.2** Rigips HartFix Schnellbauschraube
- 2.3** geeignetes Befestigungsmittel
- 3.1** Rigips Wandprofil UW C3/C4
- 3.2** Rigips Wandprofil CW C3/C4; Rigips Aussteifungsprofil UA 150 (ungelocht) - C3-hoch - C5-hoch; Rigips Anschlusswinkelset C3/C5
- 3.3** Rigips Glasroc X Anschlussdichtung
- 4.1** Isover Ultimate MBF-034
- 5.1** z. B. VARIO Fugenspachtel; VARIO 30 Fugenspachtel; ProMix Plus; ProMix Airless; SUPER Fugenfüller
- 5.3** Rigips Glasroc X Fugenband
- 5.4** Rigips Glasroc X Anschlussband
- 6.2** Vario XtraSafe
- 7.1** 60 mm Steinwolle-Lamelle, z. B. weber.therm MW Fassade

Nachweise

Schallschutz
A 4480-1D-RA-002
interpolierte Werte

Hinweis: Gewichtsangaben ohne Dämmstoff. Verspachtelung gemäß Verarbeitungsrichtlinie, 5.3 nach Anforderung. Bei Brandschutzanforderungen: Hohlraumdämmung der Baustoffklasse A verwenden. Die max. Wandhöhen gelten für Einbaubereich 2, sofern nicht anders angegeben.

Systemvarianten

| Windlast bis kN/m ² | Wandhöhe mm | Vorsatzschale | Schallschutz R_w dB | RigiProfil | Bekplung außen + innen mm | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------------|-------------|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 0,40 | 4.600 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-001 |
| 0,40 | 6.000 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-002 |
| 0,40 | 6.300 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-003 |
| 0,52 | 4.050 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-004 |
| 0,52 | 5.300 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-005 |
| 0,52 | 5.550 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-006 |
| 0,60 | 3.750 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-007 |
| 0,60 | 4.950 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-008 |
| 0,60 | 5.200 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-009 |
| 0,64 | 3.650 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-010 |
| 0,64 | 4.800 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-011 |
| 0,64 | 5.050 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-012 |
| 0,68 | 3.550 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-013 |
| 0,68 | 4.700 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-014 |
| 0,68 | 4.900 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-015 |

¹ C3-hoch
² C5-hoch

| Windlast bis kN/m ² | Wandhöhe mm | Vorsatzschale | Schallschutz R _w dB | RigiProfil | Beplankung außen + innen mm | Achsabstand a mm | Wanddicke mm | Wandgewicht kg/m ² | Dämmst. Dicke mm | Dämmst. Rohdichte kg/m ³ | Web-Code rigips.de |
|--------------------------------|-------------|---------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| 0,70 | 3.500 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-016 |
| 0,70 | 4.650 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-017 |
| 0,70 | 4.850 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-018 |
| 0,72 | 3.450 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-019 |
| 0,72 | 4.550 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-020 |
| 0,72 | 4.750 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-021 |
| 0,76 | 3.400 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-022 |
| 0,76 | 4.450 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-023 |
| 0,76 | 4.650 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-024 |
| 0,80 | 3.300 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-025 |
| 0,80 | 4.350 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-026 |
| 0,80 | 4.550 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-027 |
| 0,84 | 3.250 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-028 |
| 0,84 | 4.250 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-029 |
| 0,84 | 4.450 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-030 |
| 0,88 | 3.150 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-031 |
| 0,88 | 4.200 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-032 |
| 0,88 | 4.350 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-033 |
| 0,91 | 4.300 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-036 |
| 0,92 | 3.100 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-037 |
| 0,92 | 4.100 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-038 |
| 0,92 | 4.250 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-039 |
| 0,96 | 3.050 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-040 |
| 0,96 | 4.000 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-041 |
| 0,96 | 4.200 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-042 |
| 1,00 | 3.000 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-043 |
| 1,00 | 3.950 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-044 |
| 1,00 | 4.100 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-045 |
| 1,04 | 3.900 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-047 |
| 1,05 | 2.950 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-049 |
| 1,05 | 3.850 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-050 |
| 1,05 | 4.050 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-051 |
| 1,12 | 2.850 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-052 |
| 1,12 | 3.750 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-053 |
| 1,12 | 3.900 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-054 |
| 1,19 | 2.800 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-055 |
| 1,19 | 3.650 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-056 |
| 1,19 | 3.800 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-057 |
| 1,24 | 2.750 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-058 |
| 1,26 | 2.700 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-061 |
| 1,26 | 3.600 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-062 |
| 1,26 | 3.750 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-063 |
| 1,33 | 2.650 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-064 |
| 1,33 | 3.500 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-065 |
| 1,33 | 3.650 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-066 |
| 1,40 | 2.600 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-067 |
| 1,40 | 3.400 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-068 |
| 1,40 | 3.550 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-069 |
| 1,47 | 2.550 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-070 |
| 1,47 | 3.350 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-071 |
| 1,47 | 3.500 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-072 |
| 1,54 | 2.500 | ohne | 58 | CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 53,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-073 |
| 1,54 | 3.300 | ohne | 58 | 2 x CW 150 ¹ | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 55,4 | 150 | 20 | WA11GX-DH-074 |
| 1,54 | 3.450 | ohne | 58 | UA 150 ² | 12,5 + 15 | 625 | 278 | 56,9 | 150 | 20 | WA11GX-DH-075 |

¹ C3-hoch

² C5-hoch

RIGIPS. Du hast für alles die Lösung.

rigips.de



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/Kontakt

Premium-Fachberatung für
Planer/Architekten, Fachhändler &
Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für
private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
3. Auflage, Februar 2026

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.rigips.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere Rigips Vertriebsbüros zur Verfügung.

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH, **Kundenservicezentrum**
Feldhauser Straße 261, D-45896 Gelsenkirchen, Telefon +49 (0) 209 36 03 777
(Keine technische Beratung unter dieser Nummer. Fachberatung siehe links.)

Climafit®, Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigidur®, RigiMove®, RigiProfil®, Rigips®, RigipsProfi®, RigiRaum®, RigiSystem®, Rigitone®, Rikombi®, Rimat®, RiStuck® und VARIO® sind eingetragene Warenzeichen der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH. Activ'Air®, AquaBead®, Glasroc®, Gyptone®, Habito® und Levelline® sind eingetragene Warenzeichen der Compagnie de Saint-Gobain.

* Normale Telefongebühren für unsere RIGIPS und ISOVER Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhg. von Netzbetreiber und Tarif