rigips
SAINT-GOBAIN

Rigips® Habito®

Technische Information zu Eigenschaften, Nutzen, Konstruktion und Verarbeitung

SAINT-GOBAIN

Mauern war gestern!

Rigips® Habito® – die innovative massive Trockenbauplatte.

Rigips Habito ist die massive Trockenbauplatte, die konventionellen Innenausbauweisen in vielerlei Hinsicht deutlich überlegen ist und bietet eine hohe Flexibilität bei der Innenraumgestaltung.

Rigips Habito erfüllt in besonderem Maße die hohen Anforderungen, die an moderne Konstruktionen im Innenausbau gestellt werden:
- Einfache Lastenbefestigung
- Robustheit
- Hoher Schallschutz
- Geprüfter Brandschutz
- Geprüfte Einbruchhemmung

Trockenbaukonstruktionen mit Rigips Habito eignen sich ideal für den Einsatz im:
- Hochwertigen Wohnungsbau
- Robusten Schul- und Sportstättenbau
- Flexiblen Ladenbau
- Anspruchsvollen Hotelbau
- Pflegeheim- und Krankenhausbau

- Unverwechselbares Design
- Hohe Qualität
- Problemlos überstreichbar

- Spezieller Plattenkern: Faserarmierung und Polymer-Gipskristall-Verbund für Robustheit und Lastenbefestigung

DIE MASSIVE TROCKENBAUPLATTE

BEFESTIGUNGEN OHNE DÜBEL
Befestigung von Lasten ohne Dübel und Bohrmaschine, nur mit Schraubendreher und Schrauben

HOHE LASTENBEFESTIGUNG
Massive Platte mit bis zu 30 kg Zugfestigkeit pro Schraube

ROBUSTE KONSTRUKTIONEN
Mechanisch widerstandsfähig und robust gegen äußere Einwirkungen wie Schläge, Stöße etc.

HOHER SCHALLSCHUTZ
Besserer Schallschutz als Standardkonstruktionen

FEUCHTRAUMGEEIGNET*
Durch imprägnierten Gipskern auch für häusliche Feuchträume geeignet

EINBRUCHHEMMEND
Zertifizierte Einbruchhemmung in Klasse RC2 + RC3 ohne Stahlblechtafel

*Gilt für Rigips Habito imprägniert

Einfache Lastenbefestigung.

Lastenmontage einfach wie nie

Rigips Habito bietet erstmals die unkonventionelle Möglichkeit der Lastenbefestigung ohne Dübel und Bohrmaschine. Handelsübliche Schraubendreher und Schrauben reichen aus, um an der massiven Trockenbauplatte Bis zu 30 kg Zugfestigkeit bei einlagiger und 60 kg Zugfestigkeit bei zweilagiger Beplankung pro Schraube sprechen für sich.

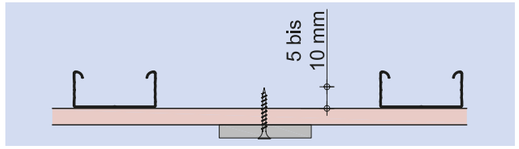
Traverse inklusive

Für die massive Trockenbauplatte Rigips Habito ist die Befestigung von hohen Lasten an jeder Wandstelle - ohne Rücksicht auf die Unterkonstruktion - einfach und problemlos realisierbar und das ohne Vorbohren, ohne Dübel und ohne zusätzlich eingebaute Traversen.

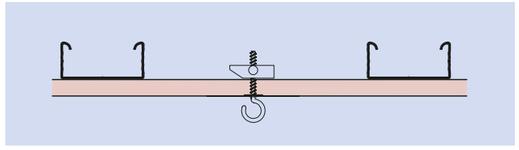
Trockenbauwände mit der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito können Konsollasten gemäß DIN 18183-1 bis zu 1,5 kN/m ≈ 150 kg/m ohne zusätzliche Traversen aufnehmen. Damit können z. B. Monitore, Medienversorgungsschienen oder Schränke flexibel an jeder beliebigen Stelle montiert werden. Der offizielle Anwendbarkeitsnachweis der Materialprüfanstalt für das Bauwesen in Braunschweig (Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis P-1101/856/18-MPA BS, in Verbindung mit dem Gutachten MPABS-2400870) bestätigt das.

Lasten einfach an die Decke schrauben

Wenn Rigips Habito als Deckenbeplankung genutzt wird, können an die fertige Decke Lasten gemäß DIN 18181 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.



Direkt verschraubt



Deckendübel

MAXIMALE LASTAUFNAHMEN VON TROCKENBAUWÄNDEN (EINFACHSTÄNDERWAND) AUS:

	Bau- und Feuerschutzplatten		Zusätzlich eingebaute Traversen		Rigips® Habito®	
Beplankung	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm	1 x 12,5 mm	2 x 12,5 mm	**1 x 12,5 mm**	**2 x 12,5 mm**
Schrauben	keine Empfehlung		Herstellerabhängig, max. 150 kg		**70 kg**	**150 kg**
Dübel	40 kg	70 kg	Herstellerabhängig, max. 150 kg			

Gewähltes Beispiel: Hängeschrank, Tiefe 600 mm, Breite 1.000 mm, Befestigungsmittel: 6 Metallhohlraumdübel bzw. Grobgewindeschrauben Ø 5 mm

Geschützte Oberfläche

Dank einer besonders hohen Oberflächenhärte von 38 N/mm² (Brinellhärte) ist die Rigips Habito äußerst widerstandsfähig und schützt stark beanspruchte Wände zuverlässig und sicher vor Kratzern und Oberflächenschäden.

Hart im Nehmen

Die robuste Oberfläche der massiven Trockenbauplatte Rigips Habito ist bis zu 50 % widerstandsfähiger als eine herkömmliche Putzoberfläche, steckt Schläge und Stöße also locker weg.

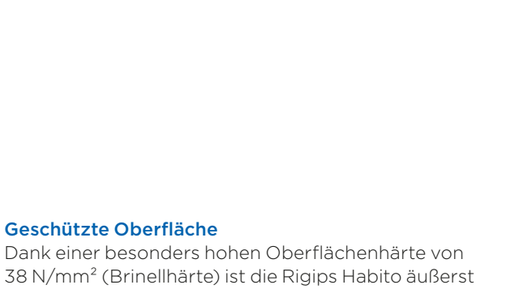
*Gilt für Rohdichteklasse 0,8.

Wahrnehmbar bessere Schalldämmung

Rigips Habito bietet deutlich bessere Schallschutzwerte als herkömmliche Massivbauweisen. Die vom menschlichen Ohr wahrnehmbare Schallreduzierung ist erheblich.

Weniger Masse, mehr Klasse

Rigips Habito spart im Vergleich zu konventionell gebauten Wänden z. B. aus Ziegelmauerwerk bis zu 25 % der Wandstärke ein*, was sich durch mehr Grundfläche in der Vermietung bzw. im Verkauf des Objekts bezahlt macht. Dank Trockenbauweise müssen wochenlange Austrocknungszeiten, wie im Massivbau üblich, nicht berücksichtigt werden. Wände mit Rigips Habito führen zu einer Gewichtseinsparung von bis zu 70 % im Vergleich zu herkömmlichen Massivbauweisen.



*Abhängig von der Rohdichte.
**Bsp. Schalldämmmaß 125 mm Wandstärke.

Zertifizierte Einbruchhemmung

Rigips Habito-Wände wurden gemäß der Europäischen Norm zur Einbruchprüfung an einem Bauteil (EN 1627) auf ihre Sicherheit gegenüber einem Einbruchversuch getestet. Die Klasse RC2 wurde dabei ohne weitere Schutzmaßnahmen sicher erreicht, selbst die Klasse RC3 ist bei halbiertem Ständerabstand nachgewiesen.

Für die Erreichung der Klasse RC2 und RC3 sind keine weiteren Maßnahmen wie Stahlblecheinlagen oder Kombinationen mit Massivbaustoffen notwendig.

Wandkonstruktionen in der Klasse RC4 sind ebenfalls nachgewiesen und können einfach und kostengünstig realisiert werden. Für die Umsetzung von Wandkonstruktionen in dieser Klasse ist der Einbau von einer Stahlblechtafel und einer Stahlbaumatte vorzusehen.

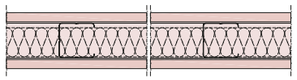
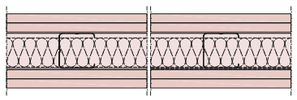
Geprüfter Brandschutz

Rigips Habito ist nichtbrennbar und entspricht der Baustoffklasse A2, s1, d0 nach DIN EN 13501-1. Wandkonstruktionen mit Rigips Feuerschutzplatten - wie der Rigips Habito - wurden im System geprüft und bieten daher auch in Sachen Brandschutz nach DIN 4102-4 ein hohes Sicherheitsniveau.

* Beispiel Wandstärke: 100 mm Habito Wand statt 130 mm Massivwand aus Porenbeton = 30 mm Differenz.

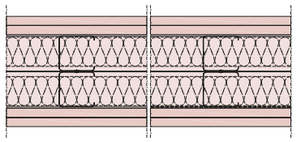
Für jede Situation die passende Konstruktion.

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe[2]		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	MW11HA	1 × 12,5	CW 50	625	75	27	4.000	4.000	40	47	15/084/A 034	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	100	27	4.950	4.750	60	50	M 6030-12 Anlage 5			
			CW 100	625	125	27	6.700	6.550	80	53	15/084/A 034	MW, SP ≥ 1.000°C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³		
	MW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	100	51	4.800	4.100	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	52	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anlage 6	MW, SP > 1.000° C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³ erforderlich		
			CW 100	625	150	52	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435 (var. RB) Beilage 1			

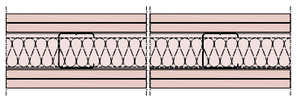
[1]Gewichtsangabe ohne Dämmstoff [2]P-1101/856/18-MPA BS i.V.m. MPABS-2400870-Hir [3]Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast[2]	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	MW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	4.000	4.000	2 × 40	65	TGM-VA AB 12435 Beilage 6	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	625	205	53	5.500	4.450	2 × 60	69	M 6030-12 Anlage 8	MW, SP > 1.000° C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³ erforderlich		
			2 × CW 100	625	255	53	6.000	6.000	2 × 80	70	TGM-VA AB 12435 Beilage 7			

[1]Gewichtsangabe ohne Dämmstoff [2]Nachweis 1102/263/19-IW-W [3]Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

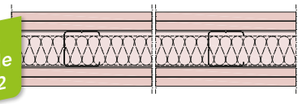
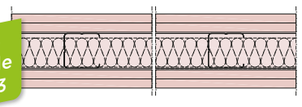
Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® für häusliche Feuchträume

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					max. zulässige Wandhöhe[2]		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion Profile mm	Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²	mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
	MW12HA	2 x 12,5 HA*	CW 50	625	100	50	4.800	4.100	40	57	TGM-VA AB 12435	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	51	7.300	6.900	60	60	M 6030-12 Anl. 12	MW, SP > 1.000° C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³ erforderlich		
			CW 100	625	150	51	9.350	9.150	80	61	TGM-VA AB 12435			

*Habito imprägniert [1]Gewichtsangabe ohne Dämmstoff [2]P-1101/856/18-MPA BS i.V.m. MPABS-2400870-Hir [3]Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Rigips® Habito® Systemübersicht

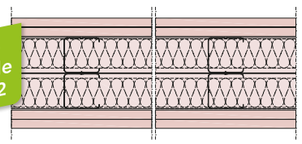
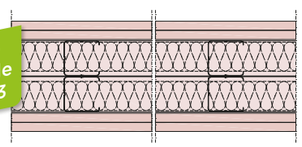
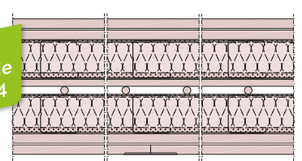
Einbruchhemmende Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion Profile mm	Metall-Unterkonstruktion Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle[2] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
 Einbruchhemmende Wand RC2	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	100	51	RC 2	TT-279/2026	40	57	15/084/A 034 (Var. RB)	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	625	125	52			60	60	M 6030-12 Anlage 6			
			CW 100	625	150	52			80	61	TGM-VA AB 12435 Anlage 1 (Var. RB)			
 Einbruchhemmende Wand RC3	EW12HA	2 × 12,5	CW 50	312,5	100	51	RC 3	TT-280/2026	40	55	M 6030-21 Anlage 2	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW12HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			CW 75	312,5	125	52			60	58	Wert interpoliert			
			CW 100	312,5	150	52			80	59	M 6030-21 Anlage 6			

[1] Gewichtsangabe ohne Dämmstoff [2] Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW12HA.

Einbruchhemmende Metall-Doppelständerwände mit Rigips® Habito®

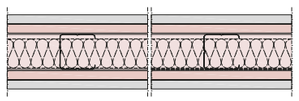
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion					Einbruchhemmung		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion Profile mm	Metall-Unterkonstruktion Abstand mm	Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²	Klasse	Nachweis	Mineralwolle[2] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
 Einbruchhemmende Wand RC2	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	155	53	RC 2	TT-279/2026	2 × 40	65	TGM-VA AB 12435 Anlage 6	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	625	205	53			2 × 60	69	M 6030-12 Anlage 8			
			2 × CW 100	625	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12435 Anlage 7			
 Einbruchhemmende Wand RC3	EW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	312,5	155	53	RC 3	TT-280/2026	2 × 40	65	TGM-VA AB 12622 Anlage 1	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
			2 × CW 75	312,5	205	53			2 × 60	69	Wert interpoliert			
			2 × CW 100	312,5	255	53			2 × 80	70	TGM-VA AB 12622 Anlage 3			
 Einbruchhemmende Wand RC4	EW23HA	2 × 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte[3]	2 × CW 50	312,5	175	76	RC 4	TT-181/2026	2 × 40	64	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262	Dämmstoff entsprechend erforderlicher Wandhöhe vorsehen (siehe Tabelle S. 6/7 System: MW22HA)	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GA-2019/017
		2 × 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte[3]	2 × CW 75	312,5	255	77			2 × 60	68	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			
		2 × 12,5 + 1 x Blech + Baustahlmatte[3]	2 × CW 100	312,5	275	78			2 × 80	69	M 6030-12 TGM-VA AB 12435 TGM-VA AB 1262			

[1] Gewichtsangabe ohne Dämmstoff [2] Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin [3] mit Stahlbaumatte Q636A

Die maximal zulässigen Wandhöhen sind identisch mit den Systemen MW22HA.

Rigips® Habito® Systemübersicht

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Bauplatte RB

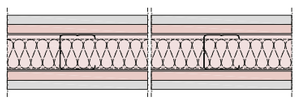
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion						max. zulässige Wandhöhe[2]		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²		mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm											
	MW12HARB	12,5 HA + 12,5 RB	CW 50	625	100	48		4.000	4.000	40	56	15/084 / A 034	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49		6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anl. 10			
			CW 100	625	150	49		8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435			

[1] Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

[2] Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

[3] Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Einfachständerwände mit Rigips® Habito® und Rigips® Feuerschutzplatte RF

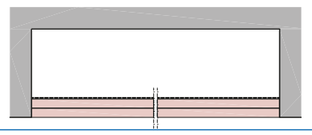
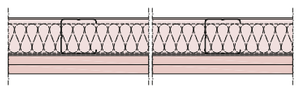
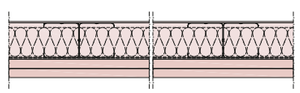
Systemskizze	System Nr.	Konstruktion						max. zulässige Wandhöhe[2]		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²		mit Konsollast nach DIN 18183	mit erhöhter Konsollast	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm											
	MW 12HARF	12,5 HA + 12,5 RF	CW 50	625	100	48		4.000	4.000	40	56	15/084 / A 034 (Var. RB)	ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F90-A	P-3956/1013-MPA BS i.V.m. GS 3.2/15-146-1, GA-2019/017
			CW 75	625	125	49		6.250	5.750	60	58	M 6030-12 Anlage 6	MW, SP > 1.000° C, Rohdichte ≥ 28 kg/m³ erforderlich		
			CW 100	625	150	49		8.450	8.100	80	60	TGM-VA AB 12435 (Var. RB)			

[1] Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

[2] Nachweis P-1101/856/18-MPA BS und berechnete Werte bei erhöhter Konsollast

[3] Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

Metall-Schachtwandkonstruktionen mit Rigips® Habito®

Systemskizze	System Nr.	Konstruktion						max. zulässige Wandhöhe		Schallschutz			Brandschutz		
		Beplankung je Wandseite mm	Metall-Unterkonstruktion		Wanddicke mm	Wandgewicht[1] ca. kg/m²		ohne Brandschutz[2]	mit Brandschutz	Mineralwolle[3] mm	Schalldämmmaß R_w[4] dB	Nachweis	Mineralwolle	Feuerwiderstandsklasse	Nachweis
			Profile mm	Abstand mm											
	SW02HA	2 × 12,5	Winkel 40/20-07	625	25	26		unbegrenzt	15.000	ohne	32	2097/1879-137-DK/br-	ohne	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
	SW12HA	2 × 12,5	CW 50	625	75	27		2.550	2.550	–	–		ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
			CW 75	625	100	27		4.000	4.000	–	–				
			CW 100	625	125	27		4.500	4.500	ohne 40 80	32 37 39	2097/1879-137-DK/br- 2097/1879-138-DK/br- 2097/1879-136-DK/br-			
	SW22HA	2 × 12,5	2 × CW 50	625	75	28		4.000	4.000	–	–		ohne oder mit brandschutztechnisch nicht notwendigem Dämmstoff	F30-A	P-SAC-02/III-661 i.V.m. GS 3.2/14-129-1
			2 × CW 75	625	100	28		4.550	4.550	–	–				
			2 × CW 100	625	125	28		6.150	6.150	ohne 40 80	32 37 40	2097/1879-137-DK/br- 2097/1879-138-DK/br- TGM-VA AB 12435			

[1] Gewichtsangabe ohne Dämmstoff

[2] Nachweis 1102/263/19-SW-W

[3] Z. B. ISOVER Akustic TP 1 (aus Lanaé) oder Akustic TF oder TF Twin

[4] In Anlehnung an Systeme mit Rigips Feuerschutzplatte RF

Systemkomponenten Rigips® Habito®/Rigips® Habito® imprägniert.

Rigips® VARIO®/ Rigips® VARIO® imprägniert Fugenspachtel	Rigips® Glasfaser-bewehrungs-streifen	Rigips® ProMix Finish	RigiProfil® MultiTec	Rigips® AquaBead®-Sortiment	Rigips® Anschluss-dichtung	Rigips® Habito® Schnell-bauschraube 26 und 41 mm
Produktspezifikation						
Zur universellen Fugenver-spachtelung	Zur Verstärkung der Plattenfugen	Fertigspachtel-masse für Fugen und Oberflächen	Stahlprofile CW und UW für Rigips Trocken-bausysteme	Für exakte, hoch belastbare Innen-, Außen-ecken und Abschlusskanten	Selbstklebendes Filzband	Zur Befestigung der Rigips Habito an Metall-profilen

Plattentypen

Technische Bezeichnung	Rigips® Habito®	Rigips® Habito® imprägniert
Typ	DFIR nach DIN EN 520 GKF nach DIN 18180	DFH2IR nach DIN EN 520 GKFI nach DIN 18180
Format	1.250 × 2.000 mm	1.250 × 2.000 mm
Nenndicke	12,5 mm	12,5 mm
Kantenform	Längskante AK, Querkante gefast	Längskante AK, Querkante gefast
Flächengewicht	ca. 12,1 kg/m²	ca. 12,3 kg/m²
Baustoffklasse	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)

Materialbedarf

Materialbedarf pro m² Wand als Einfachständerwand, einlagig beplankt (Ca.-Angaben)	
Rigips Habito 12,5 mm/ Rigips Habito imprägniert 12,5 mm	2,0 m²
RigiProfil MultiTec CW 50, 75, 100	1.800 mm
RigiProfil MultiTec UW 50, 75, 100	800 mm
Nageldübel (Länge 6 × 40 mm)	1,6 St.
Rigips Anschlussdichtung Filz, einseitig selbstklebend	1.200 mm
Mineralwolle (nach Anforderung)	1,0 m²
Rigips Habito Schnellbauschrauben	20 St.
Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen	1.400 mm
Rigips VARIO/Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel	0,60 kg

Materialbedarf pro m² Wand als Doppelständerwand, zweilagig (Ca.-Angaben)	
Rigips Habito 12,5 mm/ Rigips Habito imprägniert 12,5 mm	4,0 m²
RigiProfil MultiTec CW 50, 75, 100	3.600 mm
RigiProfil MultiTec UW 50, 75, 100	1.600 mm
Nageldübel (Länge 6 × 40 mm)	3,2 St.
Rigips Anschlussdichtung Filz, einseitig selbstklebend	2.400 mm
Rigips Anschlussdichtung Filz, zweiseitig selbstklebend	1.800 mm
Mineralwolle (nach Anforderung)	1,0 m²
Rigips Habito Schnellbauschrauben	28 St.
Rigips Glasfaserbewehrungsstreifen	2.800 mm
Rigips VARIO/Rigips VARIO imprägniert Fugenspachtel	0,98 kg

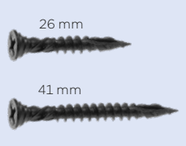
Verarbeitung

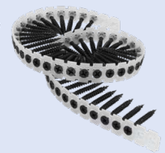
Wie bei harten und robusten Plattenwerkstoffen üblich, erzielt man beste Verarbeitungsergebnisse bei der Verwendung von abgestimmten Systemkomponenten und geeignetem Werkzeug.

- Die Verschraubung der Rigips Habito an RigiProfil MultiTec Profilen erfolgt mit Rigips Habito Schnellbauschrauben im Abstand von max. 250 mm bzw. bei RC-Konstruktionen von max. 200 mm.

Rigips Information

Rigips Habito Schnellbauschrauben sind speziell auf die Montage der Rigips Habito Platten abgestimmt und deshalb bei der Konstruktion einlagiger oder zweilagiger Beplankungen erforderlich.





- Die Befestigung an UA-Profilen erfolgt mit Rigips Schnellbauschrauben TB (mit Bohrspitze).
- Plattenabschnitte ab ca. 50 cm lassen sich durch Ritzen und Brechen auf dem Plattenstapel erstellen. Zum Brechen der Platte ist ein gewisser Kraftaufwand erforderlich. Das Einschneiden des rückseitigen Kartons ist nicht nötig, da er beim ruckartigen Anheben der Platte sauber getrennt wird.
- Für kleinere Abschnitte wird eine Kreissäge, nach Möglichkeit mit integrierter Staubabsaugung, verwendet.
- Die Fugenverspachtelung der Rigips Habito erfolgt mit Rigips VARIO Fugenspachtel und Glasfaserbewehrungsstreifen.
- Beim Einbau ist die relative Luftfeuchtigkeit im Gebäude unterhalb von 80 % und die Raumtemperatur auf über 5° C zu halten.
- Wandsysteme mit einer Seitenlänge ab 10 m erfordern die Anordnung einer Dehnfuge.

Rigips Hinweis

Für die Verschraubung haben sich Impulsschrauber (z.B. Makita DTS 141) als besonders geeignet erwiesen.
Weiterhin sind die Rigips Verarbeitungsrichtlinien Trockenbau in der aktuellen Version zu beachten.

Servicevorteile nutzen

Rigips® Schallschutz-Rechner

Bei dem Rigips Schallschutz-Rechner handelt es sich um ein Berechnungsprogramm zur Prognose der Luftschalldämmung zwischen Räumen bei horizontaler Schallübertragung. Das Programm ist besonders nutzerfreundlich und erklärt sich im Wesentlichen selbst. Sie können damit auf einfache Weise das bewertete Bau-Schalldämmmaß R'_w bzw. die bewertete Standard-Schallpegeldifferenz D_{nTw} von Rigips Montagewänden berechnen.
Einfach **www.rigips.de/rigips-schallschutz-rechner** besuchen.

Technische Beratung (auch auf Baustellen) und technische Hotline

Beratung vor Ort am Objekt ist für RIGIPS eine Selbstverständlichkeit. Unser technisch versierter Außendienst berät Sie kompetent von allgemeinen technischen Hinweisen bis hin zu komplexen Ausführungsdetails. Diesen Expertenservice bieten wir Ihnen auch in Form von technischem Telefonsupport an. Siehe Telefonkontakte auf Broschürenrückseite.

Vollständige Anwendbarkeitsnachweise

RIGIPS hält laufend aktualisierte Prüfzeugnisse für Sie bereit, damit Sie in puncto vollständiger Dokumentation stets auf der sicheren Seite sind und so der bauliche Prozessablauf reibungslos stattfinden kann. Sie können diese einfach anfordern unter:
www.rigips.de/pruefzeugnisse-anfordern

Umfassendes Schulungsangebot

Ausbildung und Weiterbildung sind das A und O professioneller und qualitativ vorbildlicher Bauausführung, die stets auf dem aktuellen Stand der Technik sowie planerischer und gesetzlicher Anforderungen ist. Mit seinen „Fit im Ausbau“-Trainingsprogrammen trägt RIGIPS seit Jahren wesentlich zu einer hohen Verarbeitungsgüte im trockenen Innenausbau bei. Weitere Infos finden Sie unter:
www.rigips.de/schulungen-seminare

rigips.de/habito

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Willstätterstr. 60, 40549 Düsseldorf
rigips.de/kontakte

Premium-Fachberatung für Planer/Architekten, Fachhändler & Fachhandwerker
Telefon: 0209 3603 541*

Fachberatung Trockenbau für private Endkunden
Telefon: 0900 3776347**

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
1. Auflage, August 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.)

Die Dicke von Rigips®, RiDuce®, Ridurit®, Riduro®, Rifino®, Rifix®, Riflex®, Rigicell®, 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

D/08.26/bwr/Rev. 0 - dig.