RIGIDUR®

Nr. 01/26

RIGIDUR® Kompakt

Rigidur® H Gipsfaserplatte – eine Alternative zu OSB im Holzbau

Rigidur H Gipsfaserplatte für den Holzbau
Setzen Sie jetzt auf Rigidur H Gipsfaserplatten und profitieren Sie von vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und Produkteigenschaften für unterschiedliche Anforderungen im Holzbau.

Zu den Produkteigenschaften und Einsatzmöglichkeiten zählen:
- Statisch zugelassene Beplankung
- Wind- und luftdichte Konstruktionen nach DIN 4108-7
- Nicht brennbar
- Für Konstruktionen mit definierten Schallschutzanforderungen geeignet
- Befestigung mit Klammern möglich
- Harte und glatte Plattenoberfläche

Eine vielseitige Alternative zu OSB – mit verfügbaren Lösungen für den Holzbau!

Statik
Rigidur Gipsfaserplatten sind national und europäisch (ETA-08/0147) als tragende und aussteifende Beplankung zugelassen.

Nutzungsklassen
Rigidur H Gipsfaserplatten können in den Nutzungsklassen 1 und 2 eingesetzt werden. Damit eignen sie sich für verschiedene Anwendungen im Holzrahmenbau, sofern die jeweiligen konstruktiven und normativen Anforderungen erfüllt sind.

Alle Details können Sie mit Ihren Ansprechpartnern vor Ort klären:
rigips.de/kontakte/ansprechpartner-vor-ort

Brandschutz
- Nicht brennbar, Klasse A2-s1,d0 nach DIN EN 13501-1
- Feuerwiderstandsklasse in F 30 bis F 90 nachgewiesen

Schallschutz
- Durch hohe Masse extrem gute Schalldämmung in Außenwänden: Rw-Wert von 71 dB bei Kombination mit Außenverkleidung (Holzschalung/Holzweichfaser) und Innenverkleidung (Vorsatzschale)

Raumklima
- Luftfeuchte ausgleichend wie Lehmputz (nachgewiesen)
- Durch die Masse besonders temperaturausgleichend (hohes Wärmespeichervermögen)

Objekt: Seniorenzentrum am Saaleufer, Bad Bocklet
Bauherr: BB Immobilien GmbH & Co. KG, Koppenmühle, Burkhardroth-Gefäll
Planer: Bauplanung Klaus Markard Burkhardroth
Verarbeiter: Wolf-Haus GmbH Koppenmühle, Burkhardroth-Gefäll
Foto: Behrendt & Rausch Fotografie GbR, Kottenheim

SAINT-GOBAIN

RIGIDUR® Kompakt

**Rigidur® H Gipsfaserplatte –
Die Holzbau-Alternative zu OSB**

Rigidur® H 12,5 und 15

Längskante	SK
Breite [mm]	1.245 / 1.249
Länge [mm]	2.500 – 3.000
Dicke [mm]	12,5 / 15,0
Gewicht [kg/m²]	16,3 / 19,4

Produktbeschreibung:
Homogene Gipsfaserplatte gem. DIN EN 15283-2, Typ GF-C1-I-W2 mit scharfer Kante (SK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Rigidur® H AK 12,5 und 15

Längskante	AK
Breite [mm]	1.249
Länge [mm]	2.500 – 3.000
Dicke [mm]	12,5 / 15,0
Gewicht [kg/m²]	16,3 / 19,4

Produktbeschreibung:
Homogene Gipsfaserplatte gem. DIN EN 15283-2, Typ GF-C1-I-W2 mit abgeflachter Kante (AK). Vorgrundierte, glatte und extrem harte Oberfläche.

Rigidur Information

Weitere Informationen zu Produktzertifizierungen:

stehen Ihnen zur Verfügung unter
rigips.de/downloads oder **www.sentinel-holding.eu**

Zeitsparend & vielseitig

Rationelle Vorfertigung macht den Holzrahmenbau zu einer besonders effizienten und schnellen Bauweise. Die Verarbeitung ist so einfach wie wirtschaftlich:

Eine Platte - vielfältige Anforderungen
Rigidur vereint Statik, Brandschutz, Schallschutz und Wohngesundheit in einer Platte. Ein einziger Plattentyp im Lager schließt Verwechslungen in der Fertigung aus und vereinfacht den Einkauf.

Hart & belastbar
Die Stabilität der Rigidur Gipsfaserplatten schützt die Wände vor Beschädigungen bei Einbau und Nutzung. Das macht auch Renovierungen bei Mieter- oder Eigentümerwechseln einfacher und beugt Reklamationen wirksam vor.

Glatte, harte Oberfläche
Der spezielle Herstellungsprozess führt zu einer glatten und harten Oberfläche ohne herausstehende Fasern oder Schleifspuren. Damit verbunden kann auf die oftmals notwendige und vollflächige Überspachtelung verzichtet werden.

Eingebaute Kantenstabilität
Dank der Faserarmierung bricht bei Rigidur Gipsfaserplatten nichts aus. Die Verklammerung kann nah am Plattenrand vorgenommen werden und es gibt kein Ausbrechen der Kanten.

AK-Kante für ebene Übergänge
Die Montage mit Rigidur H AK Platten erzielt ein hervorragendes Ergebnis, da leichte Unebenheiten durch Kantenversätze bei der Verspachtelung leicht und schnell ausgeglichen werden können. Die statischen Werte bleiben unverändert erhalten.

Hohe Wirtschaftlichkeit
Aufgrund der hohen Festigkeit der Rigidur H Platten kann einlagig gearbeitet werden. Das ist sowohl material- als auch zeiteinsparend bei der Montage.

Maßarbeit ab Werk
Das passgenaue Zuschneiden für die entsprechende Raumhöhe erfolgt schon ab Werk bei einer Abnahme von 400 m² ohne Mehrkosten.

XXL-Vorteil
Der Einsatz von Großformaten bis zu 2,5 x 6 m lässt die Herstellung von ganzen Wandelementen zu, wodurch der Fugenanteil extrem minimiert wird. Dadurch wird auch der Spachtelaufwand geringer und das erhöht die Zeitersparnis.

Keine Wartezeit
Die trockene Bauweise bringt keine zusätzliche Feuchtigkeit in die Holzkonstruktion und ist somit besonders sicher und effizient.

© SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH
Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Erscheinungsdatum. Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar.
RIGIDUR® - ist eine eingetragene Marke der SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH • Willstätterstr. 60 • 40549 Düsseldorf • rigips.de

SAINT-GOBAIN

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