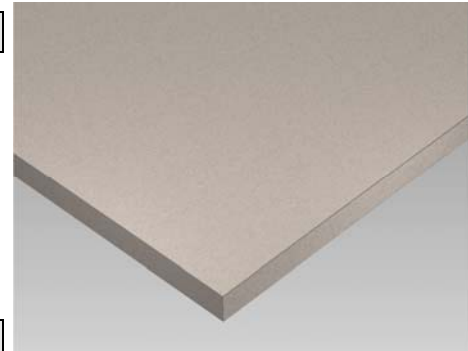


Rigidur® GF-H-platen

Beschrijving

De Rigidur® GF-H-plaat is een hardgeperste met cellulosevezels versterkte gipsplaat. Deze plaat, met een door-en-door homogene en harde gipsvezelstructuur, is beschikbaar met zowel rechte als afgeschuinde boord.

De plaat is beschikbaar in diverse afmetingen en heeft een dikte van 10, 12,5 of 15 mm.



Toepassingsgebieden

De plaat is universeel bruikbaar bij het saneren en renoveren, alsook in nieuwbouw. Ze is bijzonder geschikt voor houtskeletbouw en prefabindustrie. De kleine plaat met 10 mm dikte (1000 mm x 1500 mm) werd speciaal ontworpen voor toepassing als bijkomende laag op de Rigidur Floor-vloerelementen.

Plaatsing

Te raadplegen in de systeembrochures: "Rigidur H – Gipsvezelplaat in houtskeletbouw" en "Rigidur Floor, het droge vloersysteem."

Afmetingen

Plaattype	Vorm langskanten	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
Rigidur GF-H	RBD	10,0	1000	1500	18,0
Rigidur GF-H	RBD	12,5	1195	2600	46,6
Rigidur GF-H	RBD	15,0	1195	2600	55,9
Rigidur GF-H	ABA	12,5	1200	2600	46,8

Toleranties

Afmeting	Waarde (mm)
Dikte	± 0,3
Lengte	- 1 + 0
Breedte	- 1 + 0

Certificatie

- ETA-08/0147: Fibre gypsum boards used for planking and lining of building components
- Q-mark
- Verleihungsurkunde
- KOMO (K20193)

Hygrothermisch gedrag			
	μ (EN ISO 12572)	λ (W/m.K) (EN 12677)	Luchtdicht
Rigidur GF-H	19	0,202	Ja

Meer informatie terug te vinden in ETA-08/0147.

Brandreactieklasse	
Rigidur GF-H	A1 ¹⁾

¹⁾NBN EN 13501-1: 2002- Vuurindeling van bouwwaren en bouwdelen – Deel 1: Indeling berustend op uitkomsten van de proeven op de tegenwerking tegen vuur van bouwwaren.

Mechanische sterkte

Voor de berekening en het ontwerp van bouwelementen kan meer informatie gevonden worden in ETA-08/0147 en in de brochure "Rigidur H Gipsvezelplaat in houtskeletbouw".

Aandachtspunten

Gebruik steeds Rigidur-schroeven en accessoires voor de bevestiging en de afwerking.