

Gipsvezelplaat voor stoot- en krasvaste Metal Stud wanden

Rigidur gipsvezelplaten zijn ideaal voor het maken van stootvaste Metal Stud scheidingswanden en voorzetwanden.



Voordelen

- zeer stootvast
- glad en krasvast oppervlak
- hoge schrankweerstand

Beschrijving

	Rigidur-H gipsvezelplaten bestaan uit 3 homogene lagen van gips vermengd met cellulosevezels. De platen zijn voorzien van volle kanten (VK). De Rigidur systemen hebben van nature een hoge brandwerendheid en geluidsisolatie.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: bruin • Rugzijde: bruin

Technische data



Normering		
Type	NEN EN 15283-2:2009	gipsvezelplaat type GF-C1-I-W2 GF-C1-I-W2 : gipsvezelplaat
Reactie bij brand	NEN EN 13501-1:2010	A2-s1, d0

Saint-Gobain Gyproc Nederland
 Postbus 73, 4130 EB Vianen
 Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
 E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

10/12/2020

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Rigidur H-VK	 SK *	10	1000	1500	70
Rigidur H VK	 VK *	10	595	2600	70
			600	1200	72
			1195	3000	40
		12,5	595	2600	56
			1195	2750	30
				3000	30
			15	1195	2750
18	1200	2400	20		
Tolerantie	NEN EN 15283-2:2009	± 0.2	+0/-2	+0/-2	

* De kopse kanten van de AK-platen zijn gesneden (SK).

Gewicht

Oppervlakte- gewicht (Streefwaarde)	dikte 10 mm	12,00 kg/m ²
	dikte 12,5 mm	15,00 kg/m ²
	dikte 15 mm	18,00 kg/m ²
	dikte 18 mm	22,00 kg/m ²

Sterkte

		Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
Breuksterkte	NEN EN 15283-2:2009	10		
		12,5		
		15		
		18		

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NEN EN 15283-2:2009	0,35 W/(m.K)
---	------------------------	--------------

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen	niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C
<ul style="list-style-type: none"> • Rigidur platen worden bevestigd op een frame van Metal Stud met Rigidur schroeven • De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc JointFiller Vario en JointFinisher 	
<p>De aangegeven cijferwaarden en tabellen zijn louter ter indicatie en werden verkregen volgens de controle-criteria van Gyproc. Ze kunnen variëren in functie van de verwerkingsmethode, de omgevingsfactoren en de ondergrond.</p>	