

Glasroc® F 20 mm

Onbrandbare gipsplaat voor brandwerende bekleding van staalconstructies

Glasroc F wordt toegepast in de binnenafbouw voor het maken van zeer brandwerende wanden en plafonds. Tevens geschikt voor het brandveilig beschermen van de draagconstructie.



Voordelen

- onbrandbaar, brandklasse A1
- zeer brandveilig
- glad en vlak oppervlak
- dankzij toevoeging van siliconen in de kern, toepasbaar in een tijdelijk open bouw situatie

Beschrijving

	Glasroc F zijn onbrandbare, glasvliesversterkte gipsplaten, die zorgen voor een zeer hoge bijdrage in de brandwerendheid.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: wit • Rugzijde: wit

Technische data

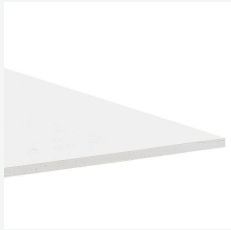
Normering		
Type	NEN EN 15283-1:2009	gipsplaat versterkt met glasvliesmat type GM-F-H1 GM: gipsplaat versterkt met glasvliesmatten F: gipsplaat met verhoogde kernsamenhang bij hoge temperaturen H1: gipsplaat met vertraagde wateropname: gemiddelde wateropname max. 5%
Reactie bij brand	NEN EN 13501-1:2010	A1

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

www.gyproc.nl

02/02/2023

Glasroc® F 20 mm**Vorm, afmetingen en stapeling**

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Glasroc F VK		20	1200	2000	24
			1200	3000	24
Tolerantie	NEN EN 15283-1:2009	+0,9/-0,5	+0/-3	+0/-3	

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

Gewicht

Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	dikte 20 mm	17,00	kg/m ²
			kg/m ²

Sterkte

Breuksterkte	NEN EN 15283-1:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		20	≥ 860	≥ 336

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NEN EN 15283-1:2009	0,30	W/(m.K)
------------------------------------	---------------------	------	---------

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

www.gyproc.nl

02/02/2023

Glasroc® F 20 mm

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen

niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C

- Glasroc F platen worden bevestigd op een frame van Metal Stud of PlaGyp met Gyproc Snelbouwschroeven
- Bij kokervormige staalbekleding worden de platen onderling bevestigd met Glasroc F schroeven of nieten
- De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc wapeningsband, JointFiller Vario en JointFinisher

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.