

Glasroc® F 15 mm**Onbrandbare gipsplaat voor brandwerende bekleding van staalconstructies**

Gyproc Glasroc F 15 mm gipsplaten zijn onbrandbaar en geschikt voor het brandwerend bekleden van staalconstructies in de binnenafbouw. De platen voldoen daarbij met een H1-classificatie aan de hoogste norm voor vochtgedrag waardoor Glasroc F 15 mm kan worden toegepast in tijdelijke openbouwsituaties, zoals gevelkolommen, kolommen in het veld en kolommen in een atrium.

Voordelen


- Onbrandbare glasvliesversterkte gipsplaat met brandklasse A1.
- H1-classificatie, de hoogste norm voor vochtgedrag (NEN-EN 15283-1 (CE)).
- Toepasbaar in een openbouwsituatie dankzij toevoeging van siliconen in de kern.
- Voorzien van KOMO-atteest voor staalbekleding.
- Glad en vlak oppervlak.
- Verkrijgbaar met volle kant (VK).

Beschrijving

	<p>Glasroc F 15 mm is een onbrandbare, glasvliesversterkte gipsplaat voor het maken van brandwerende wanden of plafonds. De H1-classificatie maakt het mogelijk Glasroc F 15 mm al in een vroegere fase van het bouwproces toe te passen, wanneer een gebouw nog niet helemaal gesloten is. Aannemers en montagebedrijven starten én leveren hierdoor een project eerder op.</p>
<p>Kleur van de plaat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: wit • Rugzijde: wit

Glasroc® F 15 mm**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

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Glasroc F VK	 SK *	15	1200	2400	32
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 15 mm 12,80 kg/m ²

Sterkte				
Breuksterkte	NEN EN 15283-1:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		15	≥ 645	≥ 252

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

22/04/2024

Glasroc® F 15 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 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.