

Glasroc F onbrandbare gipsplaat



Glasroc F zijn onbrandbare, glasvliesversterkte gipsplaten, die zorgen voor een hoge bijdrage in de brandwerendheid. Glasroc F wordt toegepast voor het maken van brandwerende wanden en plafonds. Platen met een dikte vanaf 12,5 mm zijn tevens geschikt voor het brandwerend bekleden van staalconstructies. De platen zijn nu ook toepasbaar in tijdelijk open-bouwsituaties.

Productvoordelen

- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)
- ✓ Zeer brandveilig
- ✓ Glad en vlak oppervlak
- ✓ Verkrijgbaar met afgeschuinde kant

Technische specificaties

Kenmerken en eigenschappen

- Onbrandbare gipsplaat (brandklasse A1)
- Glasvlies- en glasvezelversterkt
- Kantvormen: afgeschuinde kant (AK) en volle kant (VK)
- Kleur: wit
- Gewicht:
 - 6 mm: ca. 6,0 kg/m²
 - 10 mm: ca. 8,5 kg/m²
 - 12,5 mm: ca. 10,6 kg/m²
 - 15 mm: ca. 12,8 kg/m²
 - 20 mm: ca. 17,0 kg/m²
 - 25 mm: ca. 21,3 kg/m²
 - 30 mm: ca. 25,5 kg/m²

Toepassing

Glasroc F gipsplaten worden toegepast voor het maken van brandwerende wanden en plafond. Tevens is Glasroc F gipsplaat geschikt voor het brandwerend bekleden van staalconstructies.

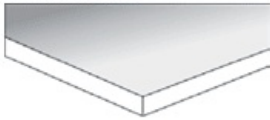
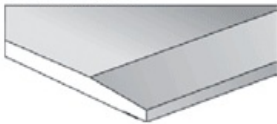
Door de nieuwe H1 classificatie van Glasroc F, in plaatdiktes van 15 t/m 30 mm, is deze onbrandbare plaat sinds 1 oktober 2012 ook toepasbaar in tijdelijk open-bouwsituaties. Glasroc F is daardoor toe te passen nog voordat het gebouw wind- en regendicht is gemaakt met een gevel- en of dakconstructie. Denk hierbij aan gevelkolommen, kolommen in het veld, en kolommen in een atrium. Met Glasroc F gipsplaten kan een project dus eerder worden opgestart en opgeleverd.

GESTELDE EIS IN NEN-EN 15283-1 (CE)	H1 CLASSIFICATIE	H2 CLASSIFICATIE
Totale wateropname na 2 uur onderdompeling	< 5% gewichtstoename	< 10% gewichtstoename
TOEPASSINGSGBIED VOOR GLASROC F	PLAATDIKTE GLASROC F	CLASSIFICATIE*
Gebogen wanden en plafonds	6 mm	H1
Brandwerende wanden en plafonds	10 mm	H2
Brandwerende wanden en plafonds	12,5 mm	H2
Brandwerende bescherming van staalconstructies**	15 mm	H1
Brandwerende bescherming van staalconstructies**	20 mm	H1
Brandwerende bescherming van staalconstructies**	25 mm	H1
Brandwerende bescherming van staalconstructies**	30 mm	H1

* Classificatie vochtgedrag volgens NEN-EN 15283-1 (CE)

** Vraag altijd projectgericht advies aan bij uw Gyproc adviseur of onze helpdesk voor de specifiek voor uw project geldende randvoorwaarden wanneer bij een gebouw de gevel- en/of dakconstructie nog niet is aangebracht.

GLASROC F ONBRANDBARE GIPSPLATEN

Artikel	Artikelomschrijving	Dikte in mm	Breedte in mm	Lengte in mm
Glasroc FVK 	onbrandbare glasvlies-versterkte gipsplaat voor brandwerende wanden en plafonds. Diktes 12,5 t/m 30 zijn tevens geschikt voor het brandwerend bekleden van staalconstructies	6	1200	3000
		10	1200	2700*
		12,5	1200	2700* 3000*
		15	1200	2400* 3000*
		20	1200	2000* 3000*
		25	1200	2000**
		30	1200	2000**
Glasroc F AK 	onbrandbare glasvlies-versterkende gipsplaat (met afgeschuinde kant) voor brandwerende wanden en plafonds	10	1200	2700*
		12,5	1200	2700**
Glasroc F wigklossen	op maat gezaagde Glasroc F wigklossen	30	120	1200

*Gewicht per plaat > 25 kg; tillen met twee personen.

**Gewicht per plaat > 50 kg; tillen met een hulpmiddel.

Contact gegevens
Saint-Gobain Gyproc

Stuartweg 1B
4131 NH Vianen

T: 0347-325100
F: 0347-325125

W : www.Gyproc.nl
E : info@gyproc.nl