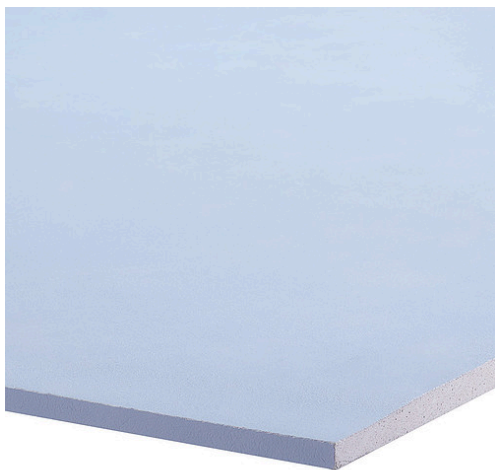


Glasvliesversterkte gipsplaten met verhoogde waterwerendheid



De Glasroc® H plaat is een gips(vezel)plaat bedoeld voor gebruik in de droge afbouw. De plaat bestaat uit een gemodificeerde, glasvezelversterkte gipskern met verbeterde vocht- en schimmelwerende eigenschappen, bekleed met een speciale waterafstotende coating gewapend met glasvezeldoek, volgens NBN EN 15283-1:2009.

Beschrijving

Toepassing en voordelen	<p>De Glasroc® H plaat wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • als stabiele ondergrond voor tegelwerk in natte ruimtes, in een omgeving waar sprake is van frequente blootstelling aan vocht of als ondergrond voor andere decoratie; • in toepassingsgebieden (doucheruimtes, badkamers, zwembaden, wellness centra) die voorzien zijn van een gecontroleerde ventilatie zoals is voorgeschreven in ruimtes waarin hoge relatieve vochtigheid en schimmelvorming mogelijk zijn; • als afwerking van buitenplafonds zoals luifels, oversteken en horizontale balkonbekleding, steeds beschermd van de slagregen; • om gemakkelijk af te werken door zijn zeer glad oppervlak; • om te verwerken met eenvoudig gereedschap, zoals Gyproc® platen; • om te schroeven, afhankelijk van de te verwachten blootstelling, op een Metal Stud of PlaGyp structuur of Gyproc® profielen voorzien van een corrosiewerende coating C5-M met behulp van aan het systeem aangepaste Gyproc® Snelbouwschroeven TITAN/..; • voor directe afwerking.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: blauw • Rugzijde: wit

Technische data

Normering		
Type	NBN EN 15283-1:2009	gipsplaat versterkt met glasvliesmat type GM-F-H1

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 BTW BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

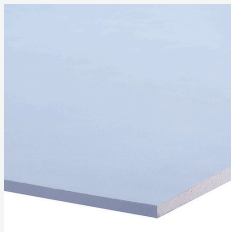
19/02/2021



Normering

		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	NBN EN 13501-1:2010	A1

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaatttype	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Glasroc® H	 ABA *	12,5	1200	2600	40
			1200	3000	40
Tolerantie	NBN EN 15283-1:2009	±0.7	+0/-4	+0/-5	

* De kopse kanten van de ABA-platen zijn gesneden (GBC).

Gewicht

Densiteit	NBN EN 15283-1:2009	> 800 kg/m ³
Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	dikte 12,5 mm	10,50 kg/m ²

Sterkte

Breuksterkte	NBN EN 15283-1:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		12,5	≥ 540	≥ 210
Ø kogelindrukking	NBN EN 15283-1:2009	kJ/(kg.K)		
Brinell hardheid		15 x 10 ⁻⁶ m/(m.K)		
Brinell hardheid		-- N/mm ²		

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 15283-1:2009	0,19 W/(m.K)
Lineaire uitzettings-		15 x 10 ⁻⁶ m/(m.K)

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tel. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 BTW BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

19/02/2021

Thermische eigenschappencoëfficiënt tgv
temperatuur-
schommelingen**Hygroskopische eigenschappen**Waterdampdiffusie-
weerstandsgetal μ

NBN EN 15283-1:2009

18.2

Waterdampdiffusie-
weerstand μd

dikte 12,5 mm

0,2275 m

Lineaire uitzettings-
coëfficiënt tgv wisselende
luchtvochtigheid

??

?? m/(m.%R.V.)

Luchtdoorlaatbaarheid

NBN EN 15283-1:2009

?? m³/(m².s.Pa)**Plaatbedrukking****Rugzijde***

De longitudinale markering in het blauw bevat o.a.:

- Glasroc® H Ocean
- EN 15283-1: GM-F-H1
- Dikte en Breedte
- Productiedatum en -uur

Voorzijde*Voor een gemakkelijke installatie zijn de platen van 1200 mm breed in het midden bedrukt met een rood puntje op een onderlinge afstand van 250 mm aangegeven (is gelijk aan de schroefafstand). De tolerantie van de afstand tot de boord is ± 20 mm.**Langskant***

De longitudinale markering in het blauw bevat o.a.:

- Glasroc® H Ocean
- GM-F-H1
- Dikte

* Deze bedrukking waarborgt de identificatie, traceerbaarheid en origine van de Gyproc®-platen.

Bijkomende informatie**Voorzorgmaatregelen**

Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C.

Onze technische diensten behouden zich het recht voor om wijzigingen en verbeteringen aan te brengen.

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.

Dit document vervangt alle vorige m.b.t. het behandelde onderwerp.

