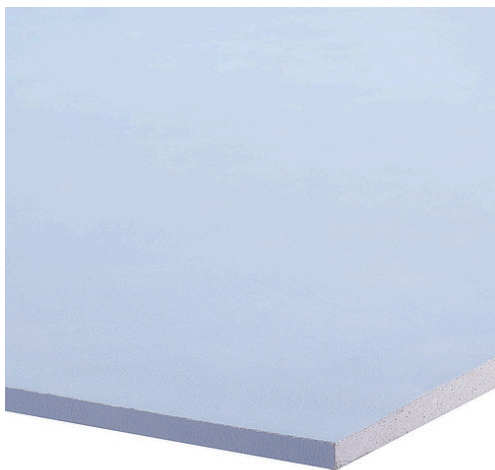


## Glasvliesversterkte gipsplaten met verhoogde waterwerendheid



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**

<b>Toepassing en voordelen</b>	<p>De Glasroc® H plaat wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>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;</li> <li>als afwerking van buitenplafonds zoals luifels, oversteken en horizontale balkonbekleding, steeds beschermd van de slagregen;</li> <li>om gemakkelijk af te werken door zijn zeer glad oppervlak;</li> <li>om te verwerken met eenvoudig gereedschap, zoals Gyproc® platen;</li> <li>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/..;</li> <li>voor directe afwerking.</li> </ul>
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorzijde: blauw</li> <li>Rugzijde: wit</li> </ul>

**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](http://www.gyproc.be)

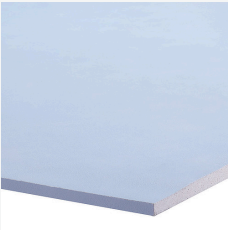
17/09/2021



**Normering**

		<p><b>GM:</b> gipsplaat versterkt met glasvliesmatten</p> <p><b>F:</b> gipsplaat met verhoogde kernsamenhang bij hoge temperaturen</p> <p><b>H1:</b> gipsplaat met vertraagde wateropname: gemiddelde wateropname max. 5%</p>
<b>Reactie bij brand</b>	NBN EN 13501-1:2010	A1

**Vorm, afmetingen en stapeling**

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

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

**Gewicht**

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

**Sterkte**

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

**Thermische eigenschappen**

<b>Thermische geleidbaarheid λ</b>	NBN EN 15283-1:2009	0,19 W/(m.K)
<b>Lineaire uitzettings-</b>		15 x 10 <sup>-6</sup> 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](http://www.gyproc.be)

17/09/2021



**Thermische eigenschappen**coëfficiënt tgv  
temperatuur-  
schommelingen**Hygroskopische eigenschappen**Waterdampdiffusie-  
weerstandsgetal  $\mu$ 

NBN EN 15283-1:2009

18.2

Waterdampdiffusie-  
weerstand  $\mu d$ 

dikte 12,5 mm

0,2275

m  
mLineaire uitzettings-  
coëfficiënt tgv wisselende  
luchtvochtigheid

??

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

Luchtdoorlaatbaarheid

NBN EN 15283-1:2009

?? m<sup>3</sup>/(m<sup>2</sup>.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  $\pm 20$  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.

