

## Glasvliesversterkte gipsplaten met verhoogde weersbestendigheid



De Glasroc® X 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 en UV bestendige coating gewapend met glasvezeldoek, volgens NBN EN 15283-1:2009.

**Beschrijving**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Toepassing en voordelen</b> | <p>De Glasroc® X 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>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: wit</li> <li>Rugzijde: wit</li> </ul>  |

**Technische data**

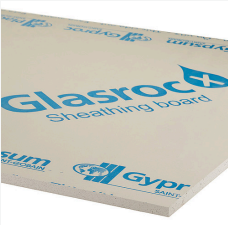

| <b>Normering</b> |                     |   |
|------------------|---------------------|---|
| <b>Type</b>      | NBN EN 15283-1:2009 | gipsplaat versterkt met glasvliesmat type GM-F-H1<br><b>GM:</b> gipsplaat versterkt met glasvliesmatten |

**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)

| Normering                |                     |  |
|--------------------------|---------------------|--|
|                          |                     | <b>F:</b> gipsplaat met verhoogde kernsamenhang bij hoge temperaturen<br><b>H1:</b> gipsplaat met vertraagde wateropname: gemiddelde wateropname max. 5% |
| <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 |
| Glasroc® X                    | <br>ABA *   | 12,5       | 1200         | 2600        | 40        |
|                               |  |            |              | 3000        | 40        |
|                               | <br>RBD * | 12,5       | 1200         | 2600        | 40        |
|                               |  |            |              | 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       | 10,90 kg/m <sup>2</sup> |

| Sterkte                  |                     |            |           |           |
|--------------------------|---------------------|------------|-----------|-----------|
| Breuksterkte             | 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)  |           |           |

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)

 **gyproc**  
 SAINT-GOBAIN

**Thermische eigenschappen**

|   |                     |              |
|---|---------------------|--------------|
| <b>Thermische geleidbaarheid <math>\lambda</math></b> | NBN EN 15283-1:2009 | 0,19 W/(m.K) |
|---|---------------------|--------------|

**Hygroscopische eigenschappen**

|   |                     |                  |
|---|---------------------|------------------|
| <b>Waterdampdiffusie-weerstand <math>\mu</math></b>   | NBN EN 15283-1:2009 |                  |
| <b>Waterdampdiffusie-weerstand <math>\mu_d</math></b> | dikte 12,5 mm       | m                |
| <b>Luchtdoorlaatbaarheid</b>                          | NBN EN 15283-1:2009 | $m^3/(m^2.s.Pa)$ |

**Plaatbedrukking**

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.