

## Plaques de plâtre incombustible renforcées par des membranes en fibre de verre



La languette Glasroc F est coupé d'une plaque de fibro-plâtre destinée au parachèvement intérieur. La plaque est incombustible, renforcée par une double membrane en fibres de verre, placée directement sous la surface de l'âme de plâtre est a des bords francs et sans carton, suivant NBN EN 15283-1:2009.

**Description**

<b>Application et avantages</b>	<p>La plaque Glasroc® F est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dans des constructions neuves et pour les rénovations ;</li> <li>• comme protection de structures métalliques : gaine ou construction platte (plafonds ou cloisons) ;</li> <li>• comme plafond sous planchers en bois, sous toitures ou plafonds courbes ;</li> <li>• pour une finition facile grâce à une surface très lisse ;</li> <li>• à l'aide d'un outillage simple, comme les autres plaques Gyproc® ;</li> <li>• pour finition immédiate.</li> </ul> <p>La plaque se fixe à l'aide des Vis Glasroc® F Firecase ou s'agrafe avec une agrafeuse professionnelle.</p>
<b>Couleur de la plaque</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Face : blanc</li> <li>• Dos : blanc</li> </ul>

**Spécifications techniques**

Standardisation		
<b>Type</b>	NBN EN 15283-1:2009	plaque de plâtre coupée et fraisée type GM-F-H1
<b>Réaction au feu</b>	NBN EN 13501-1:2010	A1

**Saint-Gobain Construction Products Belgium NV**

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

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

02/02/2023

## Forme, dimensions et conditionnement

Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Conditionnement
Glasroc® F	 GBC *	15	1200	2400	32
			65	2400	100
		20	1200	2000	24
		15	100	2400	100
		25	1200	2000	20
		15	135	2400	100
30	1200	2000	20		
<b>Tolérance</b>	NBN EN 15283-1:2009	±0.7	+0/-3	+0/-3	

\*Les bords d'about des plaques ABA sont coupés (GBC).

## Poids

<b>Densité</b>	NBN EN 15283-1:2009	24 kg/m <sup>3</sup>
<b>Masse surfacique (Valeur idéale)</b>	épaisseur 15 mm	12,80 kg/m <sup>2</sup>
	épaisseur 20 mm	17,00 kg/m <sup>2</sup>
	épaisseur 25 mm	21,30 kg/m <sup>2</sup>
	épaisseur 30 mm	25,50 kg/m <sup>2</sup>

## Résistance

		Épaisseur [mm]	Longitudinal [N]	Transversal [N]
<b>Rupture en flexion</b>	NBN EN 15283-1:2009	15	≥ 645	≥ 252
		20	≥ 860	≥ 336
		25	≥ 1075	≥ 420
		30	≥ 1290	≥ 504
<b>Ø dépression d'une bille</b>	NBN EN 15283-1:2009		kJ/(kg.K)	
<b>Dureté Brinell</b>			15 x 10 <sup>-6</sup> m/(m.K)	
<b>Dureté Brinell</b>			-- N/mm <sup>2</sup>	

## Caractéristiques thermiques

<b>Conductivité thermique λ</b>	NBN EN 15283-1:2009	0,30 W/(m.K)
<b>Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de la température</b>		15 x 10 <sup>-6</sup> m/(m.K)

## Saint-Gobain Construction Products Belgium NV

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

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

02/02/2023

## Caractéristiques hygroscopiques

<b>Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <math>\mu</math></b>	NBN EN 15283-1:2009	10
<b>Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau <math>\mu d</math></b>	épaisseur 15 mm	0.15 m
	épaisseur 20 mm	0.2 m
	épaisseur 25 mm	0.25 m
	épaisseur 30 mm	0.3 m
<b>Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de l'humidité relative</b>	??	?? m/(m.%R.V.)
<b>Perméabilité à l'air</b>	NBN EN 15283-1:2009	?? m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> .s.Pa)

## Impression plaque

<b>Dos *</b>	Le marquage au dos en bleu contient e.a. :  Epaisseur  Glasroc F  EN 15283-1: GM-F-H1  A1  Date (en code) et heure de production
* Cette impression garantit l'identification, le tracement et l'origine de plaques Gyproc®.	

## Information additionnelle

<b>Précautions</b>	Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.
--------------------	--

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.  
Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.  
Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.