

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

Application et avantages	<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"> comme plaque de plâtre incombustible, mais légère dans des constructions neuves et pour les rénovations, qui ne contribue pas à la propagation du feu et ne dégage aucune fumée ; comme protection de structures métalliques : gaine ou construction plat (plafonds ou cloisons) ; comme plafond sous planchers en bois, sous toitures ou plafonds courbes ; pour une finition facile grâce à une surface très lisse ; à l'aide d'un outillage simple, comme les autres plaques Gyproc® ; à visser avec des Vis Glasroc F Firecase ; à agraffer avec une agrafeuse professionnelle ; pour finition immédiate.
Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : blanc • Dos : blanc

Spécifications techniques

Standardisation		
Type	NBN EN 15283-1:2009	plaque de plâtre coupée et fraisée type GM-F-H1 NBN EN 15283-1:2009#GM-F-H1

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

23/04/2021



Standardisation

Réaction au feu	NBN EN 13501-1:2010	A1
-----------------	---------------------	----

Forme, dimensions et conditionnement

Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Conditionnement
Glasroc® F		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
Tolérance	NBN EN 15283-1:2009	±0.7	+0/-3	+0/-3	

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

Poïds

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

Résistance

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

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

23/04/2021

Glasroc® F**Caractéristiques thermiques**

Conductivité thermique λ	NBN EN 15283-1:2009	0,30 W/(m.K)
Coefficient de dilatation linéaire sous l'influence de la température		15×10^{-6} m/(m.K)

Caractéristiques hygroscopiques

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

Impression plaque

Dos *	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

Précautions	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.