FICHE D'INFORMATION PRODUIT

Glasroc® X

Plaques de plâtre avec résistance aux intempéries renforcées par des membranes en fibre de verre

La plaque Glasroc X est une plaque de plâtre destinée au parachèvement sec. La plaque est constituée d'une âme en plâtre modifiée et renforcée de fibres de verre aux propriétés anti-humidité et anti-moisissures améliorées, revêtue d'un coating résistant aux UV, hydrofuge spécial et est armée d'un voile de fibre de verre, suivant NBN EN 15283-1:2009.

Description

Application et avantages	La plaque Glasroc X est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable : • comme support stable pour carrelage dans les pièces d'eau, dans les milieux fréquemment exposés à l'humidité ou comme support pour d'autres décorations ; • dans des domaines d'application (douches, salles de bains, piscines, centres de bien être) équipés d'une ventilation contrôlée telle que prescrite dans les espaces où sont possibles une humidité relative élevée et la formation de moisissures ; • pour une finition facile grâce à une surface très lisse. Sa mise en oeuvre se fait à l'aide d'un outillage simple, comme les autres plaques Gyproc®. Visser la plaque, en fonction de l'exposition prévisible, sur une structure PlaGyp® ou Metal Stud® ou sur des profilés Gyproc® anti-corrosion C-5M à l'aide des Vis à fixation rapide TITAN/.. adaptés au système.
Couleur de la plaque	• Face : blanc • Dos : blanc

Spécifications techniques

Standardisation		
Type	NBN EN 15283-1:2009	plaque de plâtre renforcée par des membranes en fibre de verre type GM-F-H1
Réaction au feu	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

Glasroc® X

Forme, dimensions et conditionnement

Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Condition-nement
Glasroc® X	ABA *	12,5	1200	2600	40
				3000	40
	RBD *	12,5	1200	2600	40
				3000	40
Tolérance	NBN EN 15283-1:2009	±0.7	+0/-4	+0/-5	

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

Poids

Densité	NBN EN 15283-1:2009	> 800 kg/m^3
Masse surfacique (Valeur idéale)	épaisseur 12,5 mm	10,90 kg/m^2

Résistance

		Épaisseur [mm]	Longitudinal [N]	Transversal [N]
Rupture en flexion	NBN EN 15283-1:2009	12,5	≥ 540	≥ 210
ø dépression d'une bille	NBN EN 15283-1:2009	kJ/(kg.K)		

Caractéristiques thermiques

Conductivité thermique λ	NBN EN 15283-1:2009	0,19 W/(m.K)

Caractéristiques hygroscopiques

Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	NBN EN 15283-1:2009	

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

Glasroc® X

Caractéristiques hygroscopiques		
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μd	épaisseur 12,5 mm	m
Perméabilité à l'air	NBN EN 15283-1:2009	$m^3/(m2.s.Pa)$

Impression plaque

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.

SAINT-GOBAIN
Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 - Haven 1602 - 9130 Kallo
Tél: +32 (0)3 360 22 11 - Fax: +32 (0) 360 23 80
E-mail: info@gyproc.be
www.gyproc.be
TVA BE 0400.865.465 • RPM Dendermonde

Téléchargement : 29/03/2024
Révision : 14/02/2024