

Plaques Gyproc® à haute résistance au feu

La plaque Gyproc® FireBloc® S est une plaque de plâtre destinée à des applications dans le parachèvement à sec. Elle est composée d'une âme de plâtre incombustible enrobée sur les deux faces d'un carton spécial et robuste elle est produite suivant NBN EN 520:2009.



La plaque est caractérisée par une incorporation des fibres de verre et des additives spécifiques pour une cohésion accrue de l'âme à des températures hautes (incendie).

La plaque Gyproc® FireBloc® S (12,5 - 15 mm) porte le label Cradle to Cradle et est certifiée pour ses matières premières, la possibilité de recyclage et le processus de production.

Description

Couleur de la plaque	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton blanc • Dos : carton brun
-----------------------------	--

Spécifications techniques

Standardisation			
Type	NBN EN 520:2009	Plaque de plâtre type DF	
Réaction au feu	NBN EN 520:2009	A2-s1, d0	

Forme, dimensions et conditionnement					
Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Conditionnement
Gyproc® FireBloc® 12,5mm	 RBD *	12,5	1200	2700	40
		15	1200	2400	32
		20	1200	2000	24
		25	1200	2000	20
Tolérance	NBN EN 520:2009	±0.4	+0/-4	+0/-5	

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

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

Poids		
Masse surfacique (Valeur idéale)	épaisseur 12,5 mm	10,00 kg/m ²
	épaisseur 15 mm	12,00 kg/m ²
	épaisseur 20 mm	16,00 kg/m ²
	épaisseur 25 mm	20,00 kg/m ²

Résistance				
Rupture en flexion	NBN EN 520:2009	Épaisseur [mm]	Longitudinal [N]	Transversal [N]
		12,5	> 550	> 210
		15	> 650	> 250
		20	> 860	> 336
		25	> 1075	> 420

Caractéristiques thermiques		
Conductivité thermique λ	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)

Caractéristiques hygroscopiques		
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μ	NBN EN 520:2009	10
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μd	épaisseur 12,5 mm	0,125 m
	épaisseur 15 mm	0,15 m
	épaisseur 20 mm	0,2 m
	épaisseur 25 mm	0,25 m

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.