

Gyproc® platen met verhoogde brandwerendheid

De Gyproc® FireBloc® S plaat is een gips(karton)plaat bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw. Ze is samengesteld uit een kern van onbrandbaar gips, omhuld met een speciaal, sterk karton en wordt geproduceerd volgens NBN EN 520:2009.

De plaat wordt gekenmerkt door een toevoeging van glasvezels en bijzondere additieven voor een verbeterde kernsamenhang bij hoge temperaturen (brand).

De Gyproc® FireBloc® S plaat (12,5 - 15 mm) draagt het Cradle to Cradle label en is gecertificeerd voor zijn grondstoffen, recycleerbaarheid en productieproces.



Kleur van de plaat

- Voorzijde: wit karton
- Rugzijde: bruin karton

Technische data

Normering

Type	NBN EN 520:2009	gipskartonplaat type DF D: gipsplaat met vastgestelde dichtheid (min. 800 kg/m ³) F: gipsplaat met verhoogde kernsamenhang bij hoge temperaturen	
	Reactie bij brand	NBN EN 520:2009	A2-s1, d0

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattyp	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Gyproc® FireBloc® S	 RBD *	12,5	1200	2700	40
		15	1200	2400	32
		20	1200	2000	24
		25	1200	2000	20

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

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Tolerantie	NBN EN 520:2009	±0.4	+0/-4	+0/-5	

* De kopsse kanten van de ABA-platen zijn gesneden (GBC).

Gewicht

Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	Dikte	Gewicht
	dikte 12,5 mm	10,00 kg/m ² - 1200 mm
	dikte 15 mm	12,00 kg/m ² - 1200 mm
	dikte 20 mm	16,00 kg/m ² - 1200 mm
	dikte 25 mm	20,00 kg/m ² - 1200 mm

Sterkte

Breuksterkte	NBN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		12,5	> 550	> 210
		15	> 650	> 250
		20	> 860	> 336
		25	> 1075	> 420

Thermische eigenschappen

Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)
-------------------------------------	-----------------	--------------

Hygroscopische eigenschappen

Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ	NBN EN 520:2009	10
Waterdampdiffusie-weerstand μ_d	dikte 12,5 mm	0,125 m
	dikte 15 mm	0,15 m
	dikte 20 mm	0,2 m
	dikte 25 mm	0,25 m

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.