

Kamerbrede Gyproc® platen voor plafondbekledingen met geaccentueerde naden



De Gygant® 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 als een kamerbrede plaat voor plafondbekledingen met geaccentueerde naden die niet worden afgevoegd.

De Gygant® plaat draagt het Cradle to Cradle label en is gecertificeerd voor zijn grondstoffen, recycleerbaarheid en productieproces.

Toepassing en voordelen

De Gygant® plaat wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt:

- voor toepassing in één lengte voor kamers met een breedte tot maximaal 4800 mm en voor grotere kamerbreedtes indien een zichtbare onderbreking aangebracht wordt;
- voor eenvoudige en snelle montage: geen naden af te voegen;
- om te verwerken met eenvoudig gereedschap;
- voor directe afwerking.

Kleur van de plaat

- Voorzijde: ivoor karton
- Rugzijde: grijs karton

Technische data

Normering

Type	NBN EN 520:2009	gipskartonplaat type A A: standaard gipsplaat
	DIN 18180:2007	GKB
Reactie bij brand	NBN EN 520:2009	A2-s1, d0


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

28/01/2022



Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Gygant®		9,5	600	2600	104
				3000	104
				3600	104
				4200	104
	RBR *				
Tolerantie	NBN EN 520:2009	±0.5	+0/-4	+0/-5	

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

Gewicht		
Densiteit	NBN EN 520:2009	Geen eisen gesteld kg/m ³
Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	dikte 9,5 mm	6,80 kg/m ² - 600 mm

Sterkte				
Breuksterkte	NBN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		9,5	≥ 400	≥ 160

Thermische eigenschappen		
Thermische geleidbaarheid λ	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)
Specifieke warmte capaciteit c	bij 20°C	0,96 kJ/(kg.K)
Lineaire uitzettingscoëfficiënt tgv temperatuurschommelingen	bij 65 % R.V.	5×10^{-6} m/(m.K)

Hygrosopische eigenschappen		
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	NBN EN 520:2009	10
Waterdampdiffusieweerstand μ_d	dikte 9,5 mm	0.095 m
Lineaire uitzettingscoëfficiënt tgv wisselende luchtvochtigheid	bij 20°C	7×10^{-6} m/(m.%R.V.)
Luchtdoorlaatbaarheid	NBN EN 520:2009	1.4×10^{-6} m ³ /(m ² .s.Pa)

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

28/01/2022

Plaatbedrukking

Rugzijde*

De longitudinale markering in het blauw bevat o.a.:

- Gygant®
- RBR
- Dikte en Breedte
- Productiedatum en -uur
- CE symbool
- EN 520: type A
- A2-s1, d0 (B)
- DOP nummer
- C2C

* Deze bedrukking waarborgt de identificatie, traceerbaarheid en origine van de Gyproc®-platen.

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen

Niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C.

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.