

Gyproc® bouwplaten voor gipsbepleistering

De Gyplat® 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 basisplaat voor gipsbepleisteringen met Gyproc® pleisters; heeft ronde langskanten voor een betere verankering van de gipspleisters en zorgt voor een optimale hechting van de bepleistering door gebruik van een speciaal karton.

De plaat met een breedte van 600 mm wordt gekenmerkt door een toevoeging van glasvezels voor een verbeterde kernsamenhang waardoor de plaat kan geniet worden.

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

Toepassing en voordelen	De Gyplat® plaat wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt: <ul style="list-style-type: none"> als basisplaat voor bepleistering met Gyproc® pleisters, waar niet rechtstreeks op de ondergrond kan worden bepleisterd, in het bijzonder als afwerking onder houten vloeren en daken. De bepleistering wordt aangebracht op de zichtzijde (zijde zonder bedrukking); voor toepassing op een PlaGyp® onderstructuur, of op elke stabiele onderstructuur met een h.o.h. - afstand van maximaal 500 mm; als eenmansplaat dankzij plaatlengte van 2000 mm; voor afwerking met een eenlagige of een tweelagige bepleisteringen; om te schroeven en te nagelen; de 600 mm brede platen zijn tevens nietbaar; om te verwerken met eenvoudig gereedschap
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> Voorzijde: grijs karton Rugzijde: grijs karton

Technische data


Normering		
Type	NBN EN 520:2009	gipskartonplaat type P P: te bepleisteren gipsplaat
	DIN 18180:2007	GKP
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

25/04/2023

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Gyplat®		9,5	400	2000	270
			600	2000	132
	RBR *				
Tolerantie	NBN EN 520:2009	±0.6	+0/-8	+0/-6	

* 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 - 400 mm
		8,10 kg/m ² - 600 mm

Sterkte				
Breuksterkte	NBN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		9,5	≥ 180	≥ 125

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)

Hygroscopische eigenschappen		
Waterdampdiffusie-weerstandgetal μ	NBN EN 520:2009	10
Waterdampdiffusie-weerstand μ_d	dikte 9,5 mm	0,095 m
Lineaire uitzettingscoëfficiënt tgv wisselende luchtvochtigheid	bij 20°C	7×10^{-6} m/(m.%R.V.)
Luchtdoorlaat-	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

25/04/2023

Hygroscopische eigenschappen

baarheid

Plaatbedrukking**Rugzijde***

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

- Gyplat®
- Productiedatum en -uur
- CE symbool
- EN 520: type P
- A2-s1, d0 (B)
- DOP nummer

* 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.