PRODUCT INFORMATIE BLAD

Gyproc® WR - H2

Gyproc® platen met verhoogde waterwerendheid

De Gyproc® WR 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 waterafstotende en bijzondere additieven in de kern van de plaat voor een vertraagde wateropname.

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

Toepassing en voordelen	De Gyproc® WR plaat wordt universeel toegepast in de binnenafbouw en is geschikt: • voor toepassing in constructies (Gyproc® wanden, voorzetwanden en plafonds) met een hogere weerstand tegen vocht; • voor toepassing in lokalen met een tijdelijk hogere relatieve vochtigheid, in zogenaamde «natte cellen» zoals badkamers, douchecellen, keukens, ..; • voor muurbekledingen op een metalen of houten onderstructuur; • voor plafondbekledingen op een metalen of houten onderstructuur; • als ondergrond voor betegeling; • om te verwerken met eenvoudig gereedschap; • voor directe afwerking.
Kleur van de plaat	• Voorzijde: groen karton • Rugzijde: grijs karton

Technische data

Normering		
Type	NBN EN 520:2009	gipskartonplaat type H2 **H2**: geimpregneerde gipsplaat met vertraagde wateropname: gemiddelde wateropname max. 10% en wateropname aan oppervlak max. 220 g/m²
	DIN 18180:2007	GKBI
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

Gyproc® WR - H2

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Vorm van de boorden	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
Gyproc® WR - H2	ABA *	9,5	600	2600	52
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	7,60 kg/m^2 - 600 mm

Sterkte

		Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
Breuksterkte	NBN EN 520:2009	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 uitzettings-coëfficiënt tgv temperatuur-schommelingen	bij 65 % R.V.	5 x 10^{-6}	m/(m.K)

Hygroscopische eigenschappen

Waterdampdiffusie-weerstandsgetal μ	NBN EN 520:2009	10	
Waterdampdiffusie-weerstand μd	dikte 9,5 mm	0.095	m
Lineaire uitzettings-coëfficiënt tgv wisselende luchtvochtigheid	bij 20°C	7 x 10^{-6}	m/(m.%R.V.)
Luchtdoorlaat-baarheid	NBN EN 520:2009	1.4 x 10^{-6}	m^3/(m^2.s.Pa)

Plaatbedrukking

Rugzijde*	De longitudinale markering in het blauw bevat o.a.: • Gyproc® WR • C2C • Productiedatum en –uur • CE symbool

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

Gyproc® WR - H2

	• EN 520: type H2 • A2-s1, d0 (B) • DOP nummer
Langskant	De langskant markering in het blauw bevat o.a.: • Gyproc® WR • C2C • ABA • Dikte en Breedte
* 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.

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

Download: 28/03/2024
Revisie: 14/02/2024