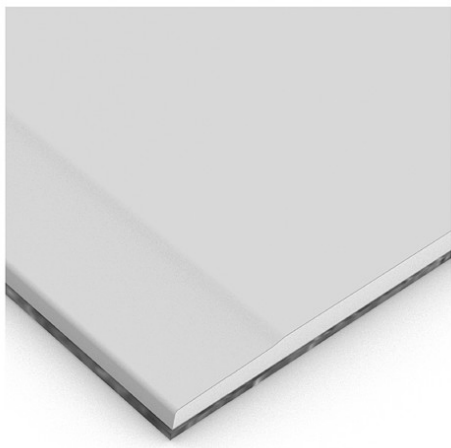


**Gyproc® platen met loodbekleding op de rugzijde**

De Gyproc® LP plaat is een beklede gips(karton)plaat, volgens NBN EN 14190:2014 bedoeld voor gebruik in de binnenafbouw.

De gipsplaat, samengesteld uit een kern van onbrandbaar gips, omhuld met een speciaal, sterk karton en geproduceerd als type A volgens NBN EN 520:2009, wordt op de rugzijde bekleed met lood.

**Beschrijving**

<b>Toepassing en voordelen</b>	De Gyproc® LP plaat wordt toegepast in de binnenafbouw en is geschikt: <ul style="list-style-type: none"> <li>als bouwplaat in een stralingswerende Metal Stud®-scheidingswand, in ziekenhuizen;</li> <li>als afscherming van ruimten waarin met röntgenstralen wordt gewerkt;</li> <li>voor directe afwerking.</li> </ul>
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voorzijde: ivoor karton</li> <li>Rugzijde: zwart</li> </ul>

**Technische data**

Normering		
<b>Paneel</b>	NBN EN 14190:2014	gipskartonplaat bekleed met lood
<b>Gipsplaat</b>	NBN EN 520:2009	type A - 12,5 mm - ABA
<b>Reactie bij brand</b>	NBN EN 13501-1:2010	

**Vorm en afmetingen**

Plaattype		Dikte lood [mm]	Totale dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
Gyproc® LP	NBN EN 14190:2014	1	13.5	600	2600
		2	14.5	600	2600
		3	15.5	600	2600

**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](http://www.gyproc.be)

**Vorm en afmetingen**

Plaattype		Dikte Lood [mm]	Totale dikte [mm]	Breedte [mm]	Lengte [mm]
Tolerantie	NBN EN 14190:2014			+0/-4	+0/-5

**Gewicht en stapeling**

Densiteit gipsplaat	NBN EN 520:2009	Geen eisen gesteld kg/m <sup>3</sup>			
Plaattype		Oppervlaktegewicht (Streefwaarde) [kg/m <sup>2</sup> ]	Aantal platen per pal		
Gyproc® LP		20,50	1		
		31,50	1		
		42,50	1		

**Thermische eigenschappen**

Thermische geleidbaarheid $\lambda$	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)	plaat	
Specifieke warmte capaciteit c	bij 20°C NBN EN 12524:2000	0,96 kJ/(kg.K)	plaat	
Warmteweerstand R	Gyproc® LP	0,05 (m <sup>2</sup> .K)/W		

**Hygroscopische eigenschappen**

Waterdampdiffusie-weerstandsgetal $\mu$	NBN EN 520:2009	740	plaat	
Waterdampdiffusie-weerstand $\mu_d$	Gyproc® LP	9.25	m	

**Plaatbedrukking**

Langskant	De langskantmarkering in het blauw bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyproc® A</li> <li>C2C</li> <li>ABA</li> <li>Dikte en Breedte</li> </ul>
In de langse afgeschuinde kant	De markering in de afgeschuinde kant in het blauw bevat o.a.: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyproc® A</li> <li>C2C</li> <li>Dikte</li> </ul>

**Bijkomende informatie**

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

**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](http://www.gyproc.be)

# Gyproc® LP

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.

