

Voor extreem robuuste Metal Stud wanden



Gyproc HABITO® gipsplaten zijn ideaal voor het maken van zeer robuuste Metal Stud scheidingswanden en voorzetwanden met een glad en strak resultaat. De HABITO® plaat heeft een [draagkracht](#) van maar liefst 30 kg per schroef en pluggen zijn niet nodig. HABITO® heeft een massieve beleving (klinkt en voelt robuust), is [stootbestendig](#) en [geluidsisolerend](#). De HABITO® gipsplaat is ook ideaal toe te passen om inbraakwerende wanden (WK 2, 3 en 4) mee te maken.

Voordelen

- zeer robuust, Brinell hardheid: >40
- 30 kg ophangen aan 1 schroef
- goede geluidsisolerende en brandwerende eigenschappen
- geschikt voor het maken van [Inbraakwerende wanden \(WK2, 3, 4\)](#)

Beschrijving

	HABITO® gipsplaten bestaan uit een dichte kern van gips met extra glasvezels en een ommanteling van gerecycled karton. De platen hebben afgeschuinde kanten (AK). De HABITO® systemen hebben van nature een zeer hoge brandwerendheid en geluidsisolatie.
Kleur van de plaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorzijde: grijs • Rugzijde: bruin

Technische data



Normering		
Type	NEN EN 520:2009	gipskartonplaat type DFIR DFIR: gipskartonplaat
Reactie bij brand	NEN EN 520:2009	A2-s1, d0

Saint-Gobain Gyproc Nederland
Postbus 73, 4130 EB Vianen
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

09/05/2021

Vorm, afmetingen en stapeling

Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
	 AK *	15	1200	2500	
HABITO AK (DFIR)	 AK *	12,5	600	2600	48
			1200	2600	40
				2800	40
			3000	40	
Tolerantie	NEN EN 520:2009	± 0.5	+0/-4	+0/-5	

* De kopse kanten van de AK-platen zijn gesneden (SK).

Gewicht

Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)	dikte 12,5 mm	12,00 kg/m ²
	dikte 15 mm	12,80 kg/m ²

Sterkte

Breuksterkte	NEN EN 520:2009	Dikte (mm)	Langs (N)	Dwars (N)
		12,5	>725	>300
		15	>725	>300

Thermische eigenschappen

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

Saint-Gobain Gyproc Nederland
 Postbus 73, 4130 EB Vianen
 Gyproc Helpdesk: 0347-325 165
 E-mail: helpdesk@gyproc.nl

www.gyproc.nl

09/05/2021

Bijkomende informatie

Voorzorgmaatregelen

niet geschikt voor langdurige blootstelling aan temperaturen hoger dan 50°C

- HABITO® platen worden bevestigd op een frame van Metal Stud of PlaGyp met HABITO® schroeven.
- De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc wapeningsband, JointFiller en JointFinisher.
- Leg de HABITO® platen horizontaal op schragen indien deze op maat gemaakt moeten worden.
- Wij adviseren om stroken <50cm te zagen i.p.v. te snijden.

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.