

Voor extreem robuuste, witte Metal Stud wanden



Gyproc HABITO® White gipsplaten zijn ideaal voor het creëren van zeer robuuste Metal Stud® wanden met direct een glad en strak wit eindresultaat waardoor afwerking niet of nauwelijks nodig is. Met een massieve beleving dankzij de robuuste, stootbestendige én geluidsisolerende eigenschappen in combinatie met de draagkracht van maar liefst 30 kg per schroef (waarbij pluggen niet nodig zijn) biedt HABITO® White een scala aan voordelen.

#### **Voordelen**

- 
- Ideaal voor wanden met direct een strak en wit eindresultaat.
- Goede brandwerende eigenschappen tot wel 120 minuten\*.
- De meest stootvaste en robuuste binnenwand met een Brinell hardheid van maar liefst 40 N/mm<sup>2</sup>.
- Draagkracht van maar liefst 30 kg per schroef, waarbij pluggen niet nodig zijn.
- Geluidswerend waardoor eenvoudig voldaan wordt aan eisen uit het Bouwbesluit.
- HABITO® blijft ook mooi op lange termijn, want het kent geen scheurvorming.
- Geschikt voor het creëren van inbraakwerende wanden (WK2, 3, 4).
- Circa 5 keer herbruikbaar in het meest duurzame wandstelsel: LOOPD®.


\* Gebruik de Gyproc Selector om het juiste wandstelsel te vinden voor ieder project.

## Beschrijving

	HABITO® White gipsplaten bestaan uit een dichte kern van gips met extra glasvezels en een ommanteling van gerecycled wit karton. De platen hebben afgeschuinde kanten (AK). Een HABITO® White wand is vanwege het witte eindresultaat uitermate geschikt voor scholen, winkels en woningbouw waarbij snelle afwerking wenselijk is.
<b>Kleur van de plaat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voorzijde: premium wit</li> <li>• Rugzijde: bruin</li> </ul>

## Technische data

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

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
	 AK *	12,5	1200	2600	40
<b>Tolerantie</b>	NEN EN 520:2009	± 0.5	+0/-4	+0/-5	

\* De kopsen kanten van de platen zijn gesneden (SK).

Gewicht	
<b>Oppervlaktegewicht (Streefwaarde)</b>	dikte 12,5 mm 12,00 kg/m <sup>2</sup>

**Sterkte**

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

**Thermische eigenschappen**

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

**Bijkomende informatie****Voorzorgmaatregelen**

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

- HABITO® White platen worden met HABITO® schroeven bevestigd op een frame van Metal Stud® of PlaGyp.
- HABITO® White platen kunnen tot wel vijf keer opnieuw verwerkt worden in het duurzame LOOPD® wandsysteem.
- De naden tussen de platen dienen te worden afgewerkt met Gyproc wapeningsband, Jointfiller en JointFinisher. Worden de platen verwerkt in een LOOPD® wandstelsel? Dan dienen deze te worden afgewerkt met LOOPD® voegband en LOOPD® voegmiddel.
- Leg de HABITO® platen horizontaal op schragen als deze op maat gemaakt moeten worden.
- Het advies is om stroken kleiner dan 50 cm te zagen in plaats van te snijden.

Eenvoudig voorwerpen ophangen aan een HABITO® wand:

- Pluggen zijn niet nodig.
- Gebruik een kruisschroef met grove draad (bijv. een spaanplaatschroef).
- De schroefdraad moet steeds tot tegen de kop doorlopen.
- De punt van de schroef moet net en scherp zijn, niet gekarteld.
- De schacht van de schroef mag geen uitsparing vertonen.

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.



Saint-Gobain Gyproc Nederland

Postbus 73  
4130 EB Vianen  
Gyproc Helpdesk: 0347-325 165  
Fax: 0347-325 125  
E-mail: info@gyproc.nl  
[www.gyproc.nl](http://www.gyproc.nl)

07/06/2023