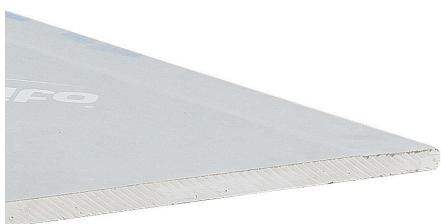


Voor extreem robuuste Metal Stud wanden



Gyproc HABITO® gipsplaten zijn de ideale oplossing voor het creëren van zeer robuuste Metal Stud® wanden met een glad en vlak resultaat. De HABITO® gipsplaat heeft namelijk een massieve beleving dankzij de robuuste, stootbestendige én geluidsisolerende eigenschappen. In combinatie met de draagkracht van maar liefst 30 kg per schroef (waar pluggen niet bij nodig zijn) biedt HABITO® zo een scala aan voordelen, wat leidt tot meer bouwgemak én wooncomfort.

Voordelen

- De meest stootvaste en robuuste binnenwand met een Brinell hardheid van maar liefst 40 N/mm².
- Draagkracht van maar liefst 30 kg per schroef, waarbij pluggen niet nodig zijn.
- 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® gipsplaten bestaan uit een dichte kern van gips met extra glasvezels en een omanteling van gerecycled karton. De platen hebben afgeschuinde kanten (AK). De HABITO® wand is zeer geschikt voor scholen, winkels en in het bijzonder voor de woningbouw. Speciaal voor de natte ruimtes is HABITO® H ontwikkeld en daarnaast is HABITO® White beschikbaar, voor een direct wit eindresultaat.
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

Vorm, afmetingen en stapeling					
Plaattype	Kantvorm	Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (mm)	Stapeling
		15	1200	2500	
HABITO AK (DFIR)		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 platen zijn gesneden (SK).

Gewicht		
Oppervlakte- gewicht (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

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

www.gyproc.nl

02/12/2023

Thermische eigenschappen**Thermische geleidbaarheid λ**

NEN EN 520:2009

0,25 W/(m.K)

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.