



# Habito®

## Beschrijving

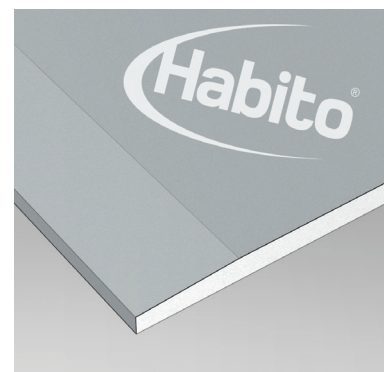
Hoogwaardige wand aangepast aan het hedendaagse wooncomfort. Door de unieke samenstelling is Habito® schokbestendig, duurzaam, brandwerend, geluidsresistent en bovendien bijzonder gebruiksvriendelijk wat betreft het ophangen van voorwerpen.

## Toepassing en voordelen

**Sterk en duurzaam** – Het is onvermijdelijk dat de wanden in onze leefruimtes beschadigd raken. Of het nu onze spelende kinderen zijn of meubelen die we verplaatsen of gewoonweg de gebruikelijke slijtage. Habito® is uitermate schokbestendig en tot vijfmaal sterker dan gewone wanden.

**Inbraakwerend** – Met Habito® levert Gyproc® de eerste lichte wandssystemen geattesteerd als inbraakwerende wanden RC 2 en RC3 volgens EN1627-1630 zonder strekmetaal. Dit maakt de plaat uitzonderlijk geschikt als woningscheidende of gangscheidende wanden in appartementsgebouwen.

**Grote draagkracht** – Habito® geeft bovendien de nodige flexibiliteit om nieuwe ruimtes in te richten of om te bouwen. Het ophangen van voorwerpen wordt voortaan echt kinderspel. Vergeet pluggen en speciale accessoires voor gipskartonwanden, een houtschroef doet het werk (tot 60 kg per ophangpunt).



## Technische eigenschappen

Dikte	12,5 mm			
Breedte	600 mm	1200 mm		
Lengte	2600 mm	2600 mm	2800 mm	3000 mm
Langskantvorm	ABA (afgeschuinde boorden)			
Kopse kantvorm	GBC (gesneden boorden)*			
Oppervlaktegewicht	12 kg/m <sup>2</sup>			
Brinell hardheid	> 40 N/mm <sup>2</sup>			
Type gipsplaat	DFIR volgens NBN EN 520:2009			
Brandreactieklasse	A2-s1, d0 (B)			
Warmtegeleiding λR	0,25 W/(m x K)			
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ	10			

\* 4xABA (4 afgeschuinde boorden) op projectbasis leverbaar

## Gebruiksbelastingen (kg)

Type bevestigingsmiddel: Houtschroef 5 mm

Plaattypes	Enkele beplating Habito®	Dubbele beplating (Gyproc® A + Habito®)	Dubbele beplating Habito®
Trekkraft (T)	15	20	30
Dwarskracht (F)	30	40	60

Afhankelijk van de vorm en de afmetingen van het voorwerp zullen zowel T- als F-krachten in rekening gebracht moeten worden. Neem voor een projectgericht advies contact op met de Gyproc® Helpdesk. Voor de berekening van deze lasten is Gyproc® uitgegaan van veiligheidsfactor 4. In werkelijkheid bedraagt de belasting bij breuk dus niet 15 kg, maar 60 kg. Om ten volle gebruik te maken van de uitzonderlijke eigenschappen van Habito® adviseert Gyproc® om Habito® als buitenste beplating te plaatsen.

## Voorzorgsmaatregelen

Gebruik voor het schroeven van Habito® op Metal Stud® of hout de aangepaste Habito® schroeven. Dit product wordt niet als gevaarlijk beschouwd in conformiteit met EU-directief 67/548/EG. Veiligheidsblad op aanvraag verkrijgbaar.

## 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  
www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be