



Habito®

Description

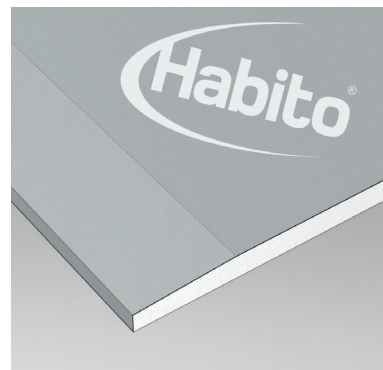
Cloison Gyproc® de haute qualité adaptée au confort de vie contemporain. Par sa composition, Habito® est résistant aux chocs, durable, résistant au feu et à la transmission de bruits et particulièrement adaptée à l'accrochage d'objets divers.

Application et avantages

Robuste et durable – Que ce soit nos enfants qui jouent, les meubles que l'on déplace ou simplement l'usure, les pièces les plus fréquentées sont soumises à de rudes épreuves. Les cloisons Habito® sont particulièrement résistantes aux chocs et jusqu'à cinq fois plus robustes que les cloisons classiques.

Anti-effraction – Avec Habito®, Gyproc® offre la première cloison légère certifiée anti-effraction classe RC 2 et RC 3 suivant EN1627-1630 sans grille métallique. Cela lui confère d'excellentes propriétés en tant que cloison séparative ou distributive dans des logements collectifs.

Charges admissibles – Habito® vous donne la liberté d'aménager et de réaménager vos pièces à souhait. Accrocher des objets devient un jeu d'enfant. Oubliez chevilles et accessoires spéciaux pour cloisons légères, dorénavant une vis à bois suffit (jusqu'à 60 kg par point d'accrochage).



Spécifications techniques

Épaisseur	12,5 mm			
Largeur	600 mm	1200 mm		
Longueur	2600 mm	2600 mm	2800 mm	3000 mm
Forme des bords longitudinaux	ABA (bords amincis)			
Forme des bords transversaux	GBC (bords coupés)*			
Masse surfacique	12 kg/m ²			
Dureté Brinell	> 40 N/mm ²			
Type de plaque	DFIR suivant NBN EN 520:2009			
Classe de réaction au feu	A2-s1, d0 (B)			
Conductivité thermique λR	0,25 W/(m x K)			
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	10			

* 4xABA (4 bords amincis) disponible sur base de projet

Sollicitations (kg)

Type de fixation: vis à aggloméré 5 mm

Type de plaque	Simple parement Habito®	Double parement (Gyproc® A + Habito®)	Double parement Habito®
Effort traction (T)	15	20	30
Effort transversal (F)	30	40	60

En fonction de la forme et des dimensions de l'objet, aussi bien les charges T que F seront donc d'application. Consultez le service technique Gyproc® pour des conseils sur mesure. Pour le calcul de ces charges admissibles, Gyproc® s'est basé sur un facteur de sécurité de 4. En réalité, la charge de rupture est de 60 kg pour un simple revêtement. Afin de bénéficier pleinement des avantages exceptionnels du système Habito®, Gyproc® conseille d'appliquer la plaque standard en première couche et la plaque Habito® en dernière couche.

Précautions

Pour la fixation aisée des plaques Habito® sur structure Metal Stud® ou bois Gyproc® conseille l'utilisation des vis Habito®. Ce produit n'est pas considéré comme produit dangereux, en conformité avec la directive européenne 67/548/CE. Fiche de sécurité disponible sur demande.

Saint-Gobain Construction Products Belgium sa

Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0) 3 360 22 11 • Fax : +32 (0) 3 360 23 80
 www.gyproc.be • e-mail : info@gyproc.be

