

Habito® Hydro

Plaque de plâtre Gyproc® de haute qualité à résistance à l'humidité améliorée, adaptée au confort de vie contemporain



La plaque Habito® Hydro est une plaque de plâtre de haute qualité destinée au parachèvement à des applications parachèvement au sec dans des pièces humides adaptée au confort de vie contemporain. Elle est composée d'une âme de plâtre incombustible enrobée sur les deux faces d'un carton spécial particulièrement robuste et est produite suivant NBN EN 520:2009.

La plaque est caractérisée par l'addition des additifs hydrofuges spéciaux pour retarder l'absorption d'eau. Des fibres de verre sont ajoutées pour une cohésion améliorée de l'âme à l'haute température (feu).

Par sa composition, la plaque Habito® Hydro est résistante aux chocs, durable, résistante à la transmission de bruits et en plus adaptée à l'accrochage d'objets divers.

Description

<p>Application et avantages</p>	<p>La plaque Habito® Hydro est destinée à des applications dans le parachèvement à sec et est applicable :</p> <ul style="list-style-type: none"> • comme habillage des cloisons légères et comme revêtement de murs qui exigent une résistance à humidité élevée sur une sous-structure en métal ou en bois ; • dans les locaux qui connaissent des augmentations temporaires de l'humidité relative, des «salles d'eau» comme salles de bains, cabines de douche, cuisines, etc... ; • comme plaques robuste et durable où il y a des exigences à la résistance aux chocs des cloisons (jusqu'à cinq fois plus robustes que les cloisons classiques) ; • pour limiter la transmission de bruits aériens entre différentes pièces où il y a des exigences au confort acoustique des cloisons ; • pour accrocher des objets directement aux plaques, avec des vis à bois, donc sans chevilles et accessoires spéciaux pour cloisons en carton-plâtre - jusqu'à 30 kg/vis ; • pour cloisons avec protection antivol class RC2; • pour cloisons avec des exigences au contreventement ; • à l'aide d'un outillage simple ; • pour finition immédiate.
<p>Couleur de la plaque</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Face : carton gris • Dos : carton gris

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
 Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kallo
 Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
 info@gyproc.be
 TWA BE 0400.865.465
 RPR Dendermonde

www.gyproc.be

23/04/2021



Habito® Hydro

Spécifications techniques

Standardisation		
Type	NBN EN 520:2009	Plaque de plâtre type DFH2IR
	DIN 18180:2007	NBN EN 520:2009#DFH2IR GKFI
Réaction au feu	NBN EN 520:2009	A2-s1, d0

Forme, dimensions et conditionnement					
Type de plaque	Forme des bords	Épaisseur [mm]	Largeur [mm]	Longueur [mm]	Conditionnement
Habito® Hydro	 ABA *	12,5	600	2600	48
			1200	2600	40
				3000	40
Tolérance	NBN EN 520:2009	±0.5	+0/-4	+0/-5	

*Les bords d'about des plaques ABA sont coupés (GBC).

Poids		
Densité	NBN EN 520:2009	> 920 kg/m ³
Masse surfacique (Valeur idéale)	épaisseur 12,5 mm	12,20 kg/m ²

Résistance				
Rupture en flexion	NBN EN 520:2009	Épaisseur [mm]	Longitudinal [N]	Transversal [N]
		12,5		

Caractéristiques thermiques		
Conductivité thermique λ	NBN EN 520:2009	0,25 W/(m.K)

Caractéristiques hygroscopiques		
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau μd	épaisseur 12,5 mm	m

Impression plaque

Dos *	Le marquage longitudinal en rouge contient e.a. : • Gyproc® Habito® H
-------	--

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV
Sint-Jansweg 9 • Haven 1602 • 9130 Kalleo
Tél. : +32 (0)3 360 22 11 Fax : +32 (0)3 360 23 80
info@gyproc.be
TWA BE 0400.865.465
RPR Dendermonde

www.gyproc.be

23/04/2021



Habito® Hydro

	<ul style="list-style-type: none"> • Epaisseur • Poids par plaque • Symbole CE • A2-s1, d0 (C1) • EN 520: type DFH2IR • Date et heure de production
Face	<p>Logo Habito®</p> <p>Pour une installation aisée, les plaques de 1200 mm de largeur sont imprimées au centre avec 'HTH' à une distance de 250 mm (est égal à la distance de la vis) .</p>
Bord longitudinal	<p>Le marquage sur les bords longitudinaux en rouge contient e.a. :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gyproc® Habito® H • Epaisseur • DFH2IR
<p>* Cette impression garantit l'identification, le tracement et l'origine de plaques Gyproc®.</p>	

Information supplémentaire

Précautions	Ne convient pas pour une exposition de longue durée à des températures supérieures à 50°C.
--------------------	--

Notre service technique se réserve le droit d'apporter des modifications et des améliorations.

Les chiffres dans le tableau sont indicatifs et obtenus suivant les critères de contrôle de Gyproc®. Ils peuvent varier en fonction de la méthode de mise en œuvre, des facteurs environnementaux et du support.

Ce document remplace tous les documents relatifs à ce sujet.