

# FIBRANgyps HydroCARE



## Description de produit

Spécial plaque de plâtre hydrofugée pour une absorption d'eau réduite et conforme à la norme européenne EN 520 type H1. Produite avec la technologie innovante FIBRAN CARE.

Face à vue: couleur verte.

Bords amincis et épaisseur nominale 12,5mm (BA13).

La plaque n'émet pas de substances polluantes – classifiée A+ selon EN ISO 16000-09.

**Technologie FIBRAN CARE:** absorption des odeurs et des polluants atmosphériques (COV), sans les réémettre dans l'environnement – essais selon la norme EN ISO 16000-23.

## Domaine d'utilisation

Réalisation de cloisons, contre-cloisons, plafonds et enduit sec dans tous les locaux humides qui nécessitent d'une meilleure qualité de l'air (Hôpitaux, écoles, maison et hôtel).

Caractéristiques	U. M.	Valeur	Norme de référence
Type de bord	-	<b>BA Bord Aminci</b>	EN 520
Largeur	mm	<b>1200</b>	EN 520
Conductivité thermique (à 10°C)	W/m K	$\lambda = 0,25$	EN 10456
Réaction au Feu	classe	<b>A2-s1,d0</b>	EN 520
Chaleur spécifique	kJ/kg K	$c_p = 1,0$	EN 10456
Facteur de résistance à la vapeur (champ sec)	-	$\mu = 10$	EN 10456
Absorption totale d'eau (par immersion)	%	<b>&lt; 5</b>	EN 520
Absorption d'eau superficielle	g/m <sup>2</sup>	<b>&lt; 180</b>	EN 520

Type	Epaisseur [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Longueur [m]	Résistance à la flexion	
				longitudinal [N]	transversal [N]
<b>BA13</b>	<b>12,5</b>	<b>9,2</b>	<b>2,5</b>	<b>≥ 550</b>	<b>≥ 210</b>

Marquage CE sur la face arrière de la plaque:  
FIBRANgyps HydroCARE – ép. 12,5 mm – H1 – EN 520 A2-S1,d0(B) – A+; date et heure de production - numero D.o.P.

La société FIBRAN S.p.A se réserve le droit d'apporter toute modification sans préavis. L'utilisateur doit vérifier que la fiche technique est la dernière mise à jour. L'utilisateur doit vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu, en assumant toutes les responsabilités dérivant de son utilisation. Pour toute information technique, nous vous prions de contacter le bureau technique FIBRAN ou visiter le site [www.fibran.it](http://www.fibran.it).

Date 31/07/2018

FIBRAN S.p.A. via Fiasella 5/11 16121 GENOVA Italy - ph. +39 010 25466.1 fax +39 010 25466.949 - [www.fibran.it](http://www.fibran.it) – [tech@fibran.it](mailto:tech@fibran.it)