

# FIBRANgyps NEXT BOARD



## Description de produit

Spécial plaque de plâtre incombustible, hydrofugée, revêtue d'une armature en fibres de verre de chaque côté et composée d'un cœur en plâtre avec des additifs spéciaux pour une très grande résistance mécanique aux chocs, à l'abrasion et à la flexion, à l'humidité et aux agents atmosphériques.

Couleur des faces: turquoise.

Marquage CE type **GM-H1-R-A1** selon la norme européenne EN 15283-1. Conforme à la norme ASTM C1177 pour une utilisation à l'extérieur.

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

## Domaine d'emploi

Réalisation de murs, bardages et plafonds à l'extérieure et dans les locaux humides. Sur cette plaque on peut coller des panneaux isolants pour l'isolation thermique extérieur des bâtiments (voir le système constructif à sec FIBRANgyps NEXT).

Réalisation de revêtement de piliers et éléments architecturaux.

Caractéristiques	U. M.	Valeur	Norme de référence
Type de bord	-	BA Bord Aminci	EN 15283-1
Largeur	mm	1200	-
Conductivité thermique (à 10°C)	W/m K	$\lambda_d = 0,225$	EN 12664
Réaction au Feu	classe	A1	EN 13501-1
Chaleur spécifique	kJ/kg K	$c_p = 1,0$	EN 10456
Facteur de résistance à la vapeur	Champ sec Champ humid	$\mu = 10$ $\mu = 6$	EN 12524 EN 12572
Absorption totale d'eau	%	< 3	EN 15283-1
Croissance fongique et fongistatique après 4 semaines	-	Pas de croissance	UNI 8986

Type	Epaisseur [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Longueur [m]	Résistance à la flexion	
				longitudinal [N]	transversal [N]
BA13	12,5	10	2,0	≥ 725	≥ 300

Marquage CE sur la face arrière de la plaque:

FIBRANgyps NEXT BOARD – ép. 12,5 mm – CE – GM H1 R – EN 15283-1 A1; 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 09/09/2019