

FIBRANgyps SuperCARE



Description de produit

Spécial plaque de plâtre à haute résistance mécanique et dureté superficielle, réduite adsorption d'eau (H1) et coupe-feu grâce à son âme renforcée de vermiculite et fibres de verre. Plaque à densité contrôlée supérieure à 1000 kg/m³ et poids 12,7 kg/m².

Conforme à la EN 520 type D,I,F,H1,R et spécifications supplémentaires de la marque NF.

Face à vue: couleur bleu. Bords amincis et épaisseur nominale 12,5mm (BA13).

La plaque est fabriquée avec la technologie innovante FIBRAN CARE et 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 des cloisons, contre-cloisons et plafonds dans tous les ambients où il faut un air sain, une grande résistance mécanique aux chocs (+30% par rapport aux plaques standard), aux rayures et abrasions, au feu (EI120) à l'humidité et une isolation acoustique plus élevée (+5 dB).

Caractéristiques	U. M.	Valeur	Norme de référence
Type de bord	-	BA Bord Aminci	EN 520
Largeur	mm	1200	EN 520
Conductivité thermique (à 10°C)	W/m K	$\lambda = 0,25$	EN 10456
Réaction au Feu	classe	A2-s1,d0	EN 520
Chaleur spécifique	kJ/kg K	cp = 1,0	EN 10456
Facteur de résistance à la vapeur (champ sec)	-	$\mu = 10$	EN 10456
Densité (D)	kg/m ³	1015	EN 520
Empreinte de la bille d'acier	mm	< 15	EN 520
Dureté superficielle (Brinell)	N/mm ²	35	-
Absorption totale d'eau – par immersion	%	< 5	EN 520
Absorption d'eau superficielle	g/m ²	< 180	EN 520

Type	Epaisseur [mm]	Poids [kg/m ²]	Longueur [m]	Résistance à la flexion	
				longitudinal [N]	transversal [N]
BA13	12,5	12,7	2,0-3,0	≥ 725	≥ 300

Marquage CE sur la face arrière de la plaque:

FIBRANgyps SuperCARE – ép. 12,5 mm – D,F,H1,I,R – 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.

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 - tech@fibran.it