

FIBRANGyps SUPER



Description de produit

Spécial plaque de plâtre conforme à la norme européenne EN 520 type D,I,F,H1,R à haute résistance mécanique et dureté superficielle, réduite adsorption d'eau et coupe-feu grâce à son âme renforcée de vermiculite et fibres de verre.

Face à vue: couleur bleu.

Bords amincis et épaisseur nominales 15mm (BA15).

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

Domaine d'emploi

Réalisation de cloisons, contre-cloisons et plafonds dans tous les locaux où il faut une plus grande résistance mécanique aux efforts (+30% par rapport aux plaques standard), aux rayures et abrasions, au feu (EI120) à l'humidité et isolation acoustique élevée (+5 dB par rapport aux systèmes mis en place avec des plaques standard).

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	
Cohésion à des températures élevées		min	> 15	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	
Densité (D)		kg/m ³	> 1015	EN 520	
Empreinte au billage		mm	< 15	EN 520	
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]
BA15	15	15,4	3,0	≥ 870	≥ 360

Marquage CE sur la face arrière de la plaque:
 FIBRANGyps SUPER – ép.15mm CE – 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