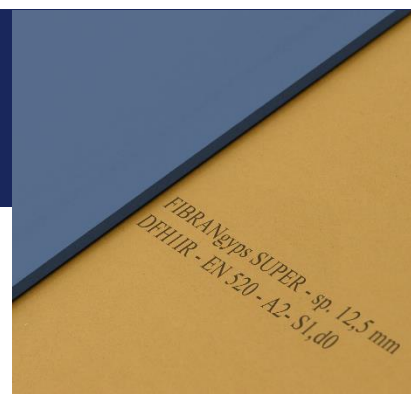


# FIBRANGyps SUPER



## 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		-	<b>BA Bord Aminci</b>	<b>EN 520</b>	
Largeur		mm	<b>1200</b>	<b>EN 520</b>	
Conductivité thermique (à 10°C)		W/m K	$\lambda = 0,25$	<b>EN 10456</b>	
Réaction au Feu		classe	<b>A2-s1,d0</b>	<b>EN 520</b>	
Cohésion à des températures élevées		min	<b>&gt; 15</b>	<b>EN 520</b>	
Chaleur spécifique		kJ/kg K	$c_p = 1,0$	<b>EN 10456</b>	
Facteur de résistance à la vapeur (champ sec)		-	$\mu = 10$	<b>EN 10456</b>	
Densité (D)		kg/m <sup>3</sup>	<b>&gt; 1015</b>	<b>EN 520</b>	
Empreinte au billage		mm	<b>&lt; 15</b>	<b>EN 520</b>	
Absorption totale d'eau – par immersion		%	<b>&lt; 5</b>	<b>EN 520</b>	
Absorption d'eau superficielle		g/m <sup>2</sup>	<b>&lt; 180</b>	<b>EN 520</b>	
Type	Epaisseur [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Longueur [m]	Résistance à la flexion	
				longitudinal [N]	transversal [N]
<b>BA15</b>	<b>15</b>	<b>15,4</b>	<b>3,0</b>	<b>≥ 870</b>	<b>≥ 360</b>

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](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)