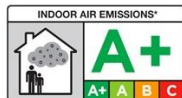


# FIBRANgyps A1F



## Description de produit

Plaque de plâtre incombustible coupe-feu constituée d'un cœur en plâtre et additifs spéciaux, vermiculite et fibres de verre, qui améliorent sa résistance au feu, et revêtue d'un carton spécial à bas pouvoir calorifique.

Plaque conforme à la norme européenne EN 520, type F, et en classe de réaction au feu A1.

Face à vue: couleur blanc.

Bords amincis (BA) et épaisseurs: 12,5mm (BA13) et 15mm (BA15).

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

## Domaine d'emploi

Cloisons, plafonds, doublages intérieur, gaines techniques et, en générale, dans tous les lieux où la réaction au feu incombustible A1 et la résistance au feu sont nécessaire.

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	$\lambda = 0,21$	EN 10456
Réaction au Feu	classe	A1	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

Type	Epaisseur [mm]	Poids [kg/m <sup>2</sup> ]	Longueur [m]	Résistance à la flexion	
				longitudinal [N]	transversal [N]
BA13	12,5	10,5	2,0 -3,0	≥ 550	≥ 210
BA15	15	13,3	2,0 -3,0	≥ 650	≥ 250

Marquage CE sur la face arrière de la plaque:  
FIBRANgyps A1F – ép. .... mm – CE – F – EN 520 A1 – 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).