

FIBRANGyeps Aeps G



Description de produit

Panneau constitué d'une plaque de plâtre FIBRANGyeps A13 encollée sur un panneau isolant de polystyrène expansé graphite conforme à la norme EN 13163 d'épaisseur variable.

Le panneau FIBRANGyeps AEps est marqué CE selon UNI EN 13950.

Domaine d'emploi

Réalisation de doublages collés par mortier-colle FIBRANGyeps GLUE pour l'amélioration de l'isolation thermique des murs existantes.

Caractéristiques	U. M.	Valeur	Norme de référence
Type de bord	-	BA Bord Aminci	EN 520
Largeur	mm	1200	EN 13950
Longueur	mm	3000	EN 13950
Conductivité thermique (à 10°C)	W/mK	$\lambda = 0,25$ FIBRANGyeps $\lambda_D = 0,031$ eps graphite	EN 10456
Réaction au Feu	classe	B-s1,d0	EN 13501-1
Chaleur spécifique	kJ/kgK	$c_p = 1,0$ FIBRANGyeps $c_p = 1,45$ eps graphite	EN 10456
Facteur de résistance à la vapeur (champ sec)	-	$\mu = 10$ FIBRANGyeps $\mu = 50$ eps graphite	EN 10456

Type	Épaisseur [mm]	Poids [kg/m ²]	Longueur [m]	Résistance thermique [m ² K / W]	Flexion longitudinal [N]	Flexion transversal [N]
13 + 20	32,5	9,55	3,0	0,65	≥ 550	≥ 210
13 + 30	42,5	9,70	3,0	1,00	≥ 550	≥ 210
13 + 40	52,5	9,80	3,0	1,30	≥ 550	≥ 210
13 + 50	62,5	9,95	3,0	1,65	≥ 550	≥ 210
13 + 60	72,5	10,1	3,0	1,95	≥ 550	≥ 210
13 + 80	92,5	10,4	3,0	2,60	≥ 550	≥ 210

Autres épaisseurs sur demande

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 15/10/2018