

FIBRANgyps H1 NF

Produit

Plaque de plâtre hydrofugée, à 2 bords amincis, haute résistance à l'humidité (niveau H1).

Conforme à la marque CE EN 520.

Bénéficie de la marque de qualité NF Plaque de plâtre .

Épaisseur arrondie 13 mm, épaisseur réelle 12.5mm.

Couleur parement : verte

Domain d'emploi

Cloisons, plafonds, doublages sur ossature métallique, gaine technique nécessitant une haute résistance à l'humidité.



Caractéristiques	U. M.	Valeur	Références
Bord	-	BA bord aminci	EN 520
Largeur	mm	1200	EN 520
Conductivité thermique (a 10°C)	W/m K	$\lambda d = 0,25$ valeur tabulée	EN 10456
Réaction au feu	Euro Classe	A2-s1,d0	EN 520
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur	-	$\mu = 10$ valeur tabulée	EN 10456
Classement à l'humidité		H1	EN 520

Type	Épaisseur [mm]	Poids [kg/m ²]	Longueur [m]	Flex. long. [N]	Flex. transv. [N]
BA13	12,5	10,0	2,0-2,5-3,0	≥ 600	≥ 210

Marquage sur la plaque:

FIBRANgyps H1 – sp.12,5 mm - CE – H1 - EN 520 A2-s1,d0(B) – NF 39 - la date et l'heure de la production- N° D.o.P.



FIBRAN S.p.A. se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis. L'information fournie dans cette fiche technique est valide au moment de sa publication. FIBRAN fait tous les efforts afin que ses publications soient correctement mises à jour, mais reste sous la responsabilité de l'utilisateur de vérifier leur validité et leur applicabilité avant la sélection et l'utilisation de ses produits. Pour informations visitez www.fibran.it ou contactez la Direction Technique.

FIBRANgyps

FIBRANgyps est une large gamme de produits à base de gypse naturels, appropriés pour toutes les exigences des systèmes de construction à sec et la solution pour les intérieurs des maisons et des bureaux et tous les types de bâtiments où les gens se rassemblent, comme les écoles, magasins, aéroports, hôtels etc.

Beaucoup de caractéristiques attrayantes de l'intérieur moderne serait impossible sans les propriétés uniques du gypse:

- . résistant au feu
- . isolation acoustique
- . protection d'humidité
- . isolant thermique combiné avec les matériaux d'isolation
- . résistant aux chocs
- . facile à installer et à démonter
- . polyvalent esthétique
- . écologique

Gypse

Le gypse se forme principalement par sédimentation au cours de l'évaporation de lagunes d'eau de mer coupées de la mer, par la cristallisation des sels contenus dans l'eau.

Le gypse est composé de sulfate de calcium hydraté de formule $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$.

Le gypse est un minéral naturel incombustible, non toxique pour l'homme et à faible impact sur l'environnement.

Il ne génère pas de pollution en son production, ni pendant son élimination car il ne libère pas de substances dangereuses dans l'atmosphère.

Plus précisément, l'impact environnemental de la production d'**FIBRANgyps** est proche de zéro, puisque l'usine est adjacente à la carrière de gypse.

MARQUAGE CE

La gamme de produits pour les bâtiments **FIBRANgyps** est conforme aux dispositions comme décrit dans les normes européennes harmonisées:

EN 520: Plaques de plâtre

Cette norme définit les différents types de plaques de plâtre.

Le plus importants sont:

- .**Type A** Plaques de plâtre standard
- .**Type D** Plaques de plâtre avec densité définie
- .**Type F** Plaques de plâtre de haute résistance au feu
- .**Type H** Plaques de plâtre avec réduite absorption d'eau
- .**Type I** Plaques de plâtre avec une solidité de surface plus élevée

EN 13950: Complexes d'isolation thermique/acoustique en plaques de plâtre

Doublage constitués d'un matériau isolant stratifié à plaques de plâtre pour lesquels l'utilisation principale prévue est de l'isolation interne (thermique et / ou acoustique) des murs. Ils sont attachés avec des adhésifs ou par des fixation mécaniques à les murs ou par des fixations mécaniques à ossature en bois ou en métal

EN 14190: Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre

EN 13963: Matériaux de jointoiement pour plaques de plâtre

EN 14195: Eléments d'ossature métallique pour systèmes en plaques de plâtre.