

0



FIBRAN S.p.A.

Sede

Via D. Fiasella, 5
16121 Genova - Italia
Tel. +39 010 25466911
Fax. +39 010 25466949

Stabilimento

Località Poggio Olivi
Roccastrada
58036 Grosseto - Italia

www.fibran.it
info@fibran.it



fibran[®]

500

FIBRAN*gyps*

Systèmes de construction à sec

CATALOGUE PRODUITS

FIBRANgyps

Système de construction à sec

La création d'intérieur moderne serait impossible sans les propriétés uniques du système de construction à sec.

Les plaques de plâtre **FIBRANgyps** sont la solution optimale pour les intérieurs des maisons, des bureaux et de tous les types de bâtiments où les gens se rassemblent. La gamme présente des solutions polyvalentes pour les cloisons, les plafonds et les revêtements muraux et offre en moins d'espace d'excellentes propriétés d'isolation thermique, acoustique et protection incendie comparé à la maçonnerie traditionnelle.

Cela est démontré par les nombreux essais de résistance feu et d'autres tests mécaniques et de durabilité.

									
Résistant au feu	Protection contre l'humidité	Résistant aux chocs	Isolant acoustique	Souplesse	Isolant thermique combiné avec les matériaux d'isolation	Facile à installer et à démonter	Écologique	Esthétique	Modulaire



LEED®

LEED® - Leadership in Energy and Environmental Design - est un système d'évaluation d'énergie et de performance environnementale des bâtiments.

FIBRAN a évalué les crédits **LEED** applicables à ses produits **FIBRANgyps**. Les plaques de plâtres **FIBRANgyps** sont composées de plâtre naturel, plâtre recyclé, d'additifs et de carton recyclé 100%.

L'usine est toute à côté de la carrière dans laquelle on va extrait le plâtre pour la fabrication de la gamme **FIBRANgyps**, plaques de plâtre et enduits, donc pas de transport pour la matière première. Cet avantage permet de réduire les rejets de CO₂.

NORMES

La gamme de produits pour les bâtiments **FIBRANGyps** est conforme aux dispositions des normes européennes harmonisées:

EN 520	: Plaques de plâtre
EN 13950	: Complexes d'isolation thermique/acoustique en plaques de plâtre
EN 14190	: Produits de transformation secondaire de plaques de plâtre
EN 13963	: Matériaux de jointoiement pour les plaques de plâtre
EN 14195	: Éléments d'ossature métallique pour systèmes en plaques de plâtre



En plus du marquage CE, **les plaques FIBRANGyps A, H, F et SUPER bénéficient aussi de la marque NF et AENOR.** Ces marques sont volontaires et engagent le fabricant à suivre des contrôles rigoureux au cours de tout le processus de fabrication, tout en maintenant un niveau de qualité élevé. Cela permettra de garantir une qualité conforme aux cahiers des charges techniques.



En plus, le système **FIBRANGyps** a obtenu l'approbation technique selon la guide EOTA 003 «cloisons intérieures utilisées comme parois non porteuses».

Plaques Standard

Les plaques de plâtre **FIBRANGyps A** et **FIBRANGyps FLEX** sont de type A standard selon la norme européenne EN 520 et sont identifiées par la couleur ivoire côté à vue.

Bord aminci (BA).

Épaisseurs disponibles: 6mm, 9,5mm, 12,5 mm, 15mm.

Applications

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique.

FIBRANGyps A 10



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
9,5	2000 2500 3000	8,3	≥400	≥160	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGyps A 13



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2000 2500 2600 2800 3000	9,2	≥550	≥210	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGyps A 15



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2000 2500 3000	12,9	≥650	≥250	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGyps FLEX



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
6	3000	5,45	≥258	≥100	10	0,25	1	A2-s1,d0

Les plaques de plâtre **FIBRANgyps A** sont utilisées pour la réalisation de cloisons, doublage, faux plafonds et éléments de design.

Les systèmes de construction à sec, joint aux isolants appropriés, atteignent les exigences acoustiques et thermiques recommandées dans la construction.



CLOISONS COURBES:

Pour la construction des cloisons et des plafonds courbes, il est recommandé d'utiliser les plaques **FIBRANgyps FLEX** ou **FIBRANgyps A 10**.



Plaques Hydrofugées

Les plaques de plâtre **FIBRANGyps H** contiennent des huiles synthétiques qui permettent de réduire l'absorption d'eau et sont identifiées par la couleur verte côté à vue.
Bord aminci (BA).
Épaisseurs disponibles: 12,5 mm, 15mm.

Applications

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique pour lesquels la résistance à l'humidité est essentielle.

La norme EN520 distingue trois types de plaques hydrofugées:

Type H1

- Absorption d'eau totale < 5% en poids
- Absorption d'eau superficielle < 180 g/m²

Type H2

- Absorption d'eau totale < 10% en poids
- Absorption d'eau superficielle < 220 g/m²

Type H3

- Absorption d'eau totale < 25% en poids
- Absorption d'eau superficielle < 300 g/m²

FIBRANGyps H1 13



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m ²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2500 2600 2800 3000	10	≥600	≥210	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGyps H1 15



Épaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m ²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2500 2600 2800 3000	13	≥650	≥250	10	0,25	1	A2-s1,d0

Pour la mise en œuvre des salles de bains, cuisines et en général des locaux avec un niveau élevé d'humidité, il est recommandé d'utiliser les plaques **FIBRANGyps H**.



Plaques de plâtre coup feu

FIBRANGypS F

Les plaque de plâtre type **F** selon la norme européenne EN 520, contiennent des fibres de verre et vermiculites et sont identifiées par la couleur rose côté a vue.

Bord aminci (BA).

Epaisseurs disponibles: 12,5 mm, 15mm.

Application

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique pour lesquels la résistance au feu est nécessaire.

FIBRANGypS A1

Plaques de plâtre standard type **A** selon la norme européenne EN 520. Revêtement avec papier blanc à bas pouvoir calorifique.

Application

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique avec demande de réaction au feu incombustible A1.

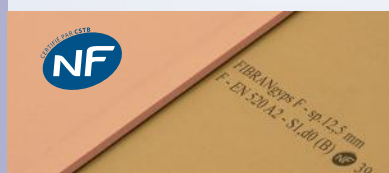
FIBRANGypS A1 F

Plaque de plâtre type **F** selon la norme européenne EN 520, avec fibres de verre et vermiculites. Revêtement avec papier blanc à bas pouvoir calorifique. Incombustible A1.

Application

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique ou nécessaire un système résistant feu et demande de réaction au feu incombustible A1.

FIBRANGypS F 13



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2000 2500 3000	9,8	≥600	≥210	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS F 15



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2500 3000	13	≥650	≥250	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS A1 13



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	3000	9,7	≥550	≥210	10	0,25	1	A1

FIBRANGypS A1 15



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	3000	11,8	≥650	≥250	10	0,25	1	A1

FIBRANGypS A1F 13



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2000 3000	10,5	≥550	≥210	10	0,25	1	A1

FIBRANGypS A1F 15



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/ kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2000 3000	13,3	≥650	≥250	10	0,25	1	A1



Les plaques **FIBRANGyps F** peuvent être utilisées pour obtenir cloisons, contre cloisons et faux plafonds avec de résistance au feu grâce à nombreux essais résistance au feu satisfaisant les nouvelles normes standard européennes EN 13501-2.



La liste des essais en page 14 et 15.

Plaques spéciales

FIBRANGypS SUPER

Plaque de plâtre type DFH1IR selon la norme européenne EN 520, identifiées par la couleur bleu côté à vue.
Bord aminci (BA).
Epaisseurs disponibles: 12,5 mm, 15mm.

Applications

Cloison, plafond, doublage intérieur de mur, habillage, gaine technique avec haute résistance au impact et/ou haute performance acoustique et mécanique et/ou avec nécessité de résistance feu et/ou à l'humidité.

FIBRANGypS ID

Plaque de plâtre type D et I selon la norme européenne EN 520, identifiées par la couleur jaune côté à vue.
Bord aminci (BA).
Epaisseurs disponibles: 12,5 mm, 15mm.

Applications

Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique avec une haute résistance à l'impact et/ou haute performance acoustique et mécanique.

FIBRANGypS V

Plaque de plâtre standard type A associé à un film d'aluminium sur la côté non à vue en conformité de la norme européenne EN 14190.
Bord aminci (BA).
Epaisseurs disponibles: 12,5 mm, 15mm.

Applications

Cloisons et plafonds ou nécessaire pare-vapeur.

FIBRANGypS SUPER 13



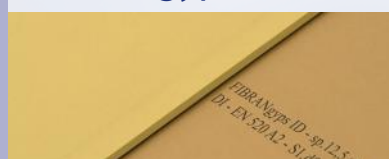
Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2000	12,5	≥725	≥300	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS SUPER 15



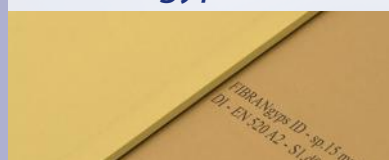
Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2500	16	≥870	≥360	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS ID 13



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	2000	12,5	≥550	≥210	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS ID 15



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
15	2500	16	≥650	≥250	10	0,25	1	A2-s1,d0

FIBRANGypS V 10



Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
9,5	3000	8,3	≥400	≥160	10	0,25	1	A2-s1,d0

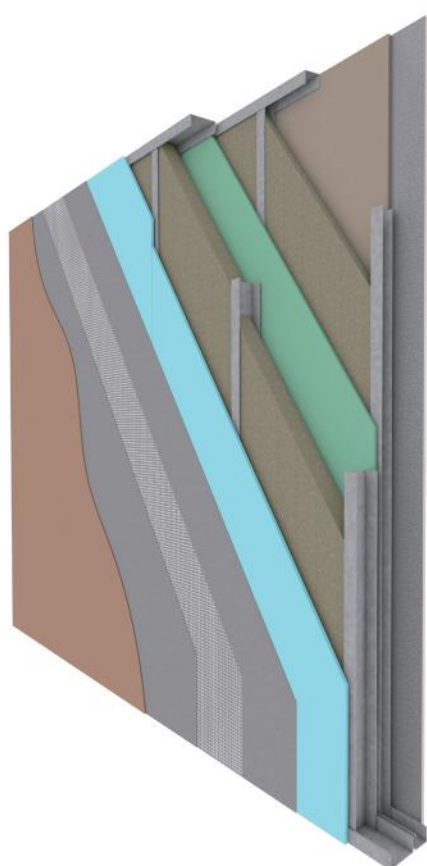
FIBRANGypS V 13



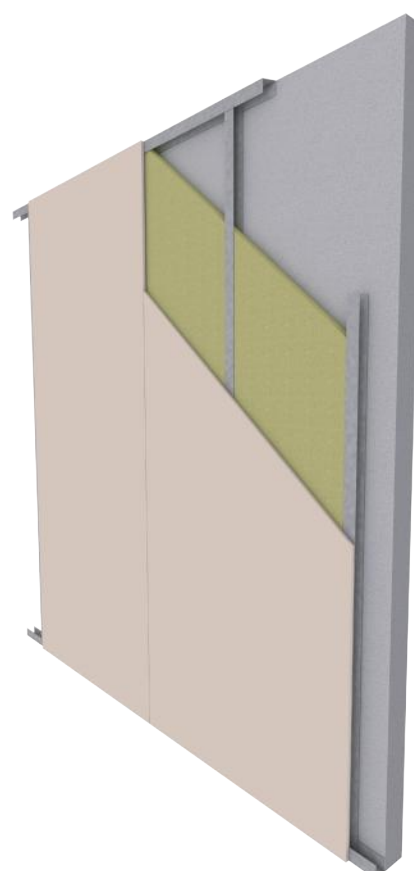
Epaisseur [mm]	Dimensions [mm]	Poids [kg/m²]	Résistance à la rupture en flexion sens longitudinal (N)	Résistance à la rupture en flexion sens transversal (N)	Facteur de résistance diffusion de vapeur (sec) μ	Conductivité thermique (EN 12524) W/mK	Chaleur spécifique (EN 12524) kJ/kg	Réaction au feu (EN 13501 -1)
12,5	3000	8,9	≥550	≥210	10	0,25	1	A2-s1,d0



Cloisons, plafonds, doublage intérieur de mur, gaine technique avec haute résistance au impact et/ou haute performance acoustique et mécanique.



Cloison extérieure
avec pare vapeur.



Contre cloison
résidentielle avec
plaque FIBRANGyps ID.

FIBRANGyps enduits et mortiers

FIBRANGyps propose une gamme de traitement des joints traditionnels et innovants dans le même temps, caractérisée par différents temps d'utilisation, de séchage et élasticité.

La gamme de produits complémentaires et de colles FIBRANGyps comprend des produits spécialement conçus pour:

- la mise en œuvre des joints entre les plaques de plâtre à bords amincis (BA)
- l'application des joints entre les plaques de plâtre et les structures existantes
- finition des surfaces
- encollage des panneaux isolants

FIBRANGyps JF30



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Enduit à séchage pour traitement des joints de plaques de plâtre à mélanger avec de l'eau.	60 min.	30 min.	60/40	0,39	A1

FIBRANGyps JF60



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Enduit à séchage pour traitement des joints de plaques de plâtre à mélanger avec de l'eau.	180 min.	60 min.	60/40	0,39	A1

FIBRANGyps JF120



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Enduit à séchage pour traitement des joints de plaques de plâtre à mélanger avec de l'eau.	300 min.	120 min.	60/40	0,39	A1

FIBRANGyps JF24H



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Enduit à séchage pour traitement des joints de plaques de plâtre à mélanger avec de l'eau.	32h	24h	30/70	0,39	A1

FIBRANGyps JF READYMIX



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Enduit prêt à l'emploi pour application manuelle ou mécanique.	12h			0,50	A2-s1,d0

FIBRANGyps GLUE



Description	Temps de séchage	Temps de travail	Eau/poudre	kg/m ²	Réaction au feu
Mortier adhésif haute densité. Produit selon la norme européenne EN 14496. Produit pour fixation des plaques de plâtre sur les murs et encollage avec des matériaux isolants.	480 min.	90 min	60/40	0,39	A1

La gamme des enduits et des colles **FIBRANGyps** comprend des produits spécialement conçus pour:

- l'application des joints entre les plaques de plâtre
- l'application des joints entre les plaques de plâtre et les structures existantes
- la finition des surfaces
- l'encollage des panneaux isolants

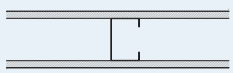
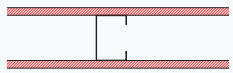
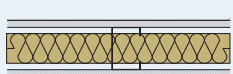
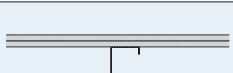
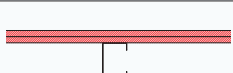


Les enduits et les mortiers sont produits selon la norme européenne EN 13963.
Matériaux de jointoiement pour plaques de plâtre.

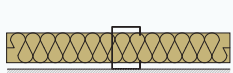
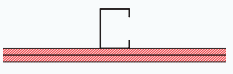
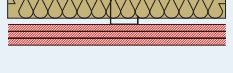
- Q1** Pour les surfaces sans exigences d'aspect (décoratives), un enduisage de base suffit et comporte : le remplissage des joints entre les plaques de plâtre et le recouvrement des parties visibles des éléments de fixation. Les excédents d'enduit sont à éliminer.
Des marques d'outils, stries et bavures sont admissibles. La finition de base comporte l'utilisation de bandes d'armature des joints lorsque cela est prévue dans le système d'enduisage choisi.
- Q2** La finition pour le niveau 2 est un enduisage standard pour murs et plafonds répondant aux exigences habituelles. Le but de cette finition est de niveler la zone autour des joints pour assurer une transition continue et comporte un deuxième enduisage (enduisage fin et de finition) pour obtenir une transition continue. La zone enduite peut être poncée, le cas échéant.
- Q3** L'enduisage selon le niveau 3 comporte: l'enduisage standard (Q2) avec un remplissage plus large des joints, suivi d'un ratissage du reste de la surface du carton pour boucher les pores.
- Q4** Pour obtenir une finition haut de gamme, il faut appliquer un produit de jointoiement, de ragréage ou d'enduction en couche mince sur toute la surface. Le niveau 4 comporte : la finition standard Q2 et l'application d'un produit d'agrèage ou d'un enduit en couche mince approprié sur toute la surface (épaisseur de la couche supérieure à 1 mm)

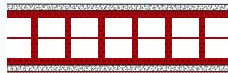
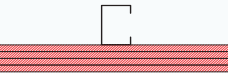
	FIBRANGyps JF30	FIBRANGyps JF60	FIBRANGyps JF120	FIBRANGyps JF24H	FIBRANGyps JF READYMIX	FIBRANGyps GLUE
Joints en papier	•	•	•	•	•	
Joints avec du ruban adhésif	•	•	•	•	•	
Première couche	•	•	•	•	•	
Deuxième couche	•	•	•	•	•	
Finition	•	•	•	•	•	
Traitement de coins	•	•				
Doublage						•
Réparation plaques	•	•			•	•

Cloison

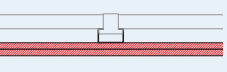
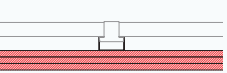
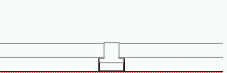
Code	Schéma	Epaisseur	Description	EI	Certificat	Norme
78/600		78	1 FIBRANGyps A15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm 1 FIBRANGyps A15	30	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
105/600		105	1 FIBRANGyps F15 Montants Isopractic M70 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 70 mm 1 FIBRANGyps F15	60	LAPI 50/C/10 APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
78/600 LM		78	1 FIBRANGyps A15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm Laine minérale 40Kg/m3 épaisseur 40mm 1 FIBRANGyps A15	60	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
98/600 Dossier technique grand hauteur 15,9 m		98	2 FIBRANGyps A13 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm 2 FIBRANGyps A13	90	LAPI 168/C/14-243FR	EN 1364-1
108/600		108	2 FIBRANGyps A15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm 2 FIBRANGyps A15	90	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
98/600		125	2 FIBRANGyps F13 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm 2 FIBRANGyps F13	120	Ist.Giordano 304716-3532FR	EN 1364-1
Dossier technique grand hauteur 17,5 m		125	2 FIBRANGyps F13 modulation montants et rails Isopractic selon différentes hauteurs, 2 FIBRANGyps F13	120	Fw125/75 LAPI 11/03/2013	EN 1364-1 TR 35

Contre cloison autoportante

Code	Schéma	Epaisseur	Description	REI/EI	Certificat	Norme
78/600		78	2 FIBRANGyps A15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 mm	30	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
73/600 LM		73	2 FIBRANGyps A13 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 Laine minérale 40Kg/m3 épaisseur 40mm	30	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
78/600		78	2 FIBRANGyps F15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48	60	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1
105/600		105	2 FIBRANGyps F15 Montants minimum 75 mm 2 trappes de visite (400 mm et 600 mm)	60	CSI1624FR	EN 1364-1
86/600		86	3 FIBRANGyps F13 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48	90	LAPI 167/C/14-242	EN 1364-1
90/600 LM		93	3 FIBRANGyps F15 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48 Laine minérale 40Kg/m3 épaisseur 40mm	90	APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-1

Code	Schéma	Epaisseur	Description	REI/EI	Certificat	Norme
115		115	1 FIBRANGyps F15 brique 80mm finition 10mm chaque côté	120	CSI1657FR	EN 1364-1
98/600		98	4 FIBRANGyps F13 Montants Isopractic M48 tous les 600 mm; Rails Isopractic C 48	120	APPLUS 13/7286-3135	EN 1364-1

Plafonds

Code	Schéma	Description	REI/EI	Certificat	Norme
indépendent		2 FIBRANGyps F15 Fourrure ISOPRACTIC 60/27 mm premières tous les 750 mm secondaires tous les 400 mm; suspensions tous les 600 mm	60	Ist.Giordano 288371-3354FR APPLUS 11/2686-1238M2	EN 1364-2
indépendent		2 FIBRANGyps F15 et 1 FIBRANGyps F13 Fourrure ISOPRACTIC MAESTRA F47 premières tous les 750 mm secondaires tous les 400 mm; suspensions tous les 600 mm	90	CSI 2048 FR	EN 1364-2
en collaboration		1 FIBRANGyps F15 Dalle briques-béton pas plâtré; fourrure ISOPRACTIC 60/27 mm tous les 400 mm; fixé tous les 600 mm	120	Ist.Giordano 304645-3528FR	EN 1365-2
indépendent		4 FIBRANGyps F13 Fourrure ISOPRACTIC F47 premières tous les 750 mm secondaires tous les 400 mm; suspensions tous les 600 mm;	120	CSI 1881 FR	EN 1364-2

INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN
EDIFICIO TORRELLA
 C/ Berrano Galvache nº 4
 28033 Madrid, España
 Tel.: (34) 91 302 04 40
 Fax: (34) 91 302 07 00
 director.ietcc@icsc.es
 www.ietcc.icsc.es

* * *
 * referred to and/or referred to according to Article 10 of the Council Directive (87) December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of Member States relating to construction products (89/105/EEC) * * *
CSIC
 MIEMBRO DE LA EOTA
 EOTA MEMBER

European Technical Approval **ETA 13/0631**
 (English language translation, the original version is in Spanish language)

Nombre comercial: Trade name:	SISTEMAS PYL ISOLANA®-FIBRAN®; "TABIQUE ISOLANA" y "TRASDOSADO ISOLANA"
Beneficiario del DITE Holder of approval:	Compañía Española de Aislamientos, S.A. (ISOLANA) C/ Cobello 95, 08907 l'Hospitalet del Llobregat España - Spain
Área genérica y uso del producto de construcción: Generic type and use of construction product:	SISTEMA DE PARTICIONES INTERIORES NO PORTANTES Internal Partitions Kit for use as non-loadbearing walls.
Validez desde / hasta: Validity from / to:	24 - 06 - 2013 / 24 - 06 - 2018
Planta de fabricación: Manufacturing plant:	Compañía Española de Aislamientos, S.A. (ISOLANA) C/ Cobello 95, 08907 l'Hospitalet del Llobregat España - Spain

Este Documento de Idoneidad Técnica Europea contiene:
 This European Technical Approval contains:

14, incluidos 4 anejos.
 14 pages, 4 annexes included.

EOTA Organización Europea para la Idoneidad Técnica
 European Organisation for Technical Approval

Le système **FIBRANGyps** a obtenu l'approbation technique selon la guide EOTA 003 «cloisons intérieures utilisées en parois non porteuses».

Ce document reconnaît la pertinence de ces types de système pour toute utilisation résidentielle ou tertiaire.