

FIBRAN *gyps* FLEX

Descripción del producto:

Placa de Yeso Laminado FIBRANgyps A BA 6 con borde rebajado (BA) de 6 mm de espesor.

Norma de referencia: UNE EN 520.

Uso recomendado:

Techos continuos, revestimientos, corrección de la planimetría vertical o horizontal, trasdosados.

- Tipo de placa A según UNI EN 520
- Ancho 1200 mm
- Espesor 6 mm
- Borde borde rebajado (BA)
- Peso valor medio 5,45 kg/m²
- Resistencia a la flexión longitudinal ≥ 258 N
- Resistencia a la flexión transversal ≥ 100 N
- Conductividad térmica $\lambda_d = 0,25$ W/m K según EN 12524
- Reacción al fuego A2-s1,d0 según EN 13501-1
- Capacidad térmica específica $c_p = 1,0$ kJ/ kg según EN 12524
- Factor de Resistencia a la difusión del vapor $\mu = 10$ (en campo seco)

Dimensiones [mm]	Placas por palet	Cantidad por palet [m ²]	Peso por palet [kg]
1200x3000	32	115,2	628

MEDESCA, S.L.

FIBRAN *gy*ps A

Descripción del producto:

Placa de Yeso Laminado estándar tipo A con borde rebajado (BA) . Norma de referencia: UNE EN 520. Identificada en color marfil de revestimiento en parte superior.

Disponible en espesor: 9,5 mm (BA10), 12,5 mm (BA13) y 15 mm (BA15).

Uso recomendado:

Techos continuos, revestimientos, corrección de la planimetría vertical o horizontal, trasdosados.

- **Tipo de placa** A según UNI EN 520
- **Ancho** 1200 mm
- **Borde** borde rebajado (BA)
- **Conductividad térmica** $\lambda_d = 0,25 \text{ W/m K}$ según EN 12524
- **Reacción al fuego** A2-s1,d0 según EN 13501-1
- **Capacidad térmica específica** $c_p = 1,0 \text{ kJ/ kg}$ según EN 12524
- **Factor de Resistencia a la difusión del vapor** $\mu = 10$ (en campo seco)

Espesor	Peso	Largo	Resistencia a la flexión longitudinal	Resistencia a la flexión trasversal	Placas por palet	Cantidad por palet	Peso por palet
[mm]	[Kg]	[mm]				[m ²]	[kg]
9,5	7,7	2000	≥ 400 N	≥ 160 N	80	192	1478
		2500				240	1848
		3000				36	129,6
12,5	9,2	2000	≥ 550 N	≥ 210 N	36	86,4	795
		2500				108	994
		2600				112,32	1033
		2700				116,64	1073
		2800				120,96	1113
15	12,9	2000	≥ 650 N	≥ 250 N	30	72	929
		2500				90	1161
		2600				93,6	1207
		2700				97,2	1254
		2800				100,8	1300
		3000				108	1393

MEDESCA, S.L.

FIBRANgyps H1

Descrizione prodotto:

Lastra in gesso rivestito additivata per ridurre l'assorbimento d'acqua, marcata CE conformemente alla norma UNI EN 520.

Si identifica per il colore verde della faccia a vista.

Disponibile in due diversi spessori: come BA13 spessore nominale 12,5 mm e BA15 spessore nominale 15 mm.

Campo di impiego:

Adatta per la realizzazione di pareti interne, contropareti, controsoffitti in ambienti umidi quali cucine, piani piloti, portici, tettoie.

- **Tipo** H1 - secondo UNI EN 520
- **Larghezza** 1200 mm
- **Bordi** BA bordo assottigliato
- **Conduttività termica (a 10°C)** $\lambda = 0,25$ W/m K valore teorico secondo EN 10456
- **Reazione al fuoco** A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1
- **Calore specifico** $c_p = 1,0$ kJ/ kg K valore teorico da EN 10456
- **Fattore di resistenza al vapore:** $\mu = 10$ in campo secco
- **Assorbimento d'acqua totale** < 5%
- **Assorbimento d'acqua superficiale** ≤ 180 g/m²
- **Confezionamento** lastre imballate su calle e fissate con reggette

LASTRE					PALLET		
Spessore [mm]	Peso [kg/m ²]	Lunghezza [m]	Fless. long. [N]	Fless. trasv. [N]	n°lastre	Peso [kg]	Quantità pallet [m ²]
12,5	10	2,0-2,5	≥550	≥210	36	864 - 1080	86,4 - 108
		2,6 - 3,0			36	1123 - 1296	112,32 - 129,6
15	13,1	2,5 - 2,6	≥650	≥250	30	1215 - 1264	90 - 93,6
		2,7 - 3,0				1312 - 1458	97,2 - 108

FIBRAN S.p.A. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso.

E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.fibran.it o l'Ufficio Tecnico.

26/11/2014 rev.2

MEDESCA, S.L.

FIBRAN S.p.A. - Ponte Morosini 49 - 16126 GENOVA
Tel. +39 010 25466.1 - fax +39 010 25466.949 - P. IVA 03349020168

FIBRAN *gyps* F

Descripción del producto:

Placa de Yeso Laminado FIBRANgyps F BA 13 con borde rebajado (BA) de 12,5 mm de espesor.

Contienen en su masa fibra de vidrio y vermiculita. Identificada por el color rosa de revestimiento en parte superior.

Norma de referencia: UNE EN 520.

Uso recomendado:

Techos continuos, revestimientos, fines ornamentales, trasdosados. Adecuado para un sistema de alta resistencia al fuego.

- Tipo de placa F según UNI EN 520
- Ancho 1200 mm
- Largo 2000 mm, 2500mm, 3000 mm
- Espesor 12,5 mm
- Borde borde rebajado (BA)
- Conductividad térmica $\lambda_d = 0,25 \text{ W/m K}$ según EN 12524
- Reacción al fuego A2-s1,d0 según EN 13501-1
- Capacidad térmica específica $c_p = 1,0 \text{ kJ/ kg}$ según EN 12524
- Factor de Resistencia a la difusión del vapor $\mu = 10$ (en campo seco)

Espesor	Peso	Largo	Resistencia a la flexión longitudinal	Resistencia a la flexión transversal	Placas por palet	Cantidad por palet	Peso por palet
[mm]	[Kg]	[mm]				[m ²]	[kg]
12,5	9,8	2000	≥550	≥210	36	86,4	864
		2500				108	1080
		3000				129,6	1296
15	13,1	2000	≥ 650 N	250 N	50	120	1572
		2500			30	90	1179
		3000			108	1414,8	

FIBRAN *gyps* V

Descripción del producto:

Placa de Yeso Laminado estándar tipo A con borde rebajado (BA) en cuyo dorso se adhiere una lámina de aluminio para conseguir una barrera de vapor.

Norma de referencia: UNE EN 14190.

Disponible en espesor: 12,5 mm (BA13)

Uso recomendado:

Techos continuos, revestimientos, corrección de la planimetría vertical o horizontal, trasdosados si necesaria una barrera de vapor.

- Tipo de placa de yeso laminado A según UNI EN 520
- Ancho 1200 mm
- Borde borde rebajado (BA)
- Conductividad térmica $\lambda_d = 0,25 \text{ W/m K}$ según EN 12524
- Reacción al fuego A2-s1,d0 según EN 13501-1
- Capacidad térmica específica $c_p = 1,0 \text{ kJ/ kg}$ según EN 12524
- Factor de Resistencia a la difusión del vapor $\mu = 10$ (en campo seco) FIBRANgyps A
 $\mu = 850.000$ (en campo seco) aluminio

Espesor	Peso	Largo	Resistencia a la flexión longitudinal	Resistencia a la flexión transversal	Placas por palet	Peso por palet	Cantidad por palet
[mm]	[Kg]	[mm]				[kg]	[m ²]
12,5	9,2	2600	≥ 550 N	≥ 210 N	36	1033	112.32.00
12,5	9,2	3000	≥ 550 N	≥ 210 N	56	1855	201,6

MEDESCA, S.L.

FIBRANgyps P

Descripción del producto:

Placa de yeso laminado FIBRANgyps A STD a la que se le incorpora una placa de plomo de protecciones radiológicas y acústica en diferentes espesores.

código	espesor plomo mm	dimensiones mm	espesor total mm	placas/pallet	m ² /pallet	Kg/pallet
LATPT13M25012P05	0,5	600 x 2500	13	12	18	287
LATPT13M25012P10	1	600 x 2500	13,5	12	18	394
LATPT13M25012P20	2	600 x 2500	14,5	12	18	598
LATPT13M25012P30	3	600 x 2500	15,5	12	18	801

CARACTERÍSTICAS PLOMO Material: Pb. 99,9 % min. Dimensiones, tolerancias y pesos : UNI 6450 – 69	
PROPIEDADES FÍSICAS (a 20 °c) Peso específico en el estado sólido [g/cm ³] 11,34 Temperatura de fusión [°C] 325,60 Calor de fusión [kJ/kg] 25,96 Subida del volumen en la fusión [%] 3,5 Coeficiente de expansión térmica [mm/m°C] 0,03 Resistividad [μ & cm] 20,6 R [N/mm ²] : láminas 19 RS [N/mm ²] : láminas 12 A [%] : láminas 50 Z [%] : láminas 100	PROPIEDADES QUÍMICAS <u>Resistencia química a los ácidos:</u> - ácido sulfúrico H ₂ SO ₄ : alta hasta concentraciones de H ₂ SO ₄ inferiores de 55° Bé - ácido clorhídrico C n H L: alta - ácido acético: baja - amonio ácido: baja - ácido nítrico: baja <u>Resistencia química a los álcalis:</u> Álcali cáustico: baja <u>Resistencia química a la intemperie:</u> alta debido a la formación de una película PbCO ₃ que evita la corrosión en profundidad.

Las informaciones aquí contenidas son a título indicativo y no debe se considerará vinculante para el fabricante.

MEDESCA, S.L.

FIBRANgypS SUPER

Descripción

Placa de Yeso Laminado ad alta resistencia y densidad controlada, con aditivos hidrofugantes, mezclada con fibras de vidrio y vermiculita, tipo D,I,H1,F,R compuesta por un alma de yeso, recubierta por sus dos caras con láminas de cartón de color azul con borde afinado (BA). Norma de referencia UNI EN 520.

Disponibile en espesor: 12,5 mm (BA13) y 15 mm (BA15).



Uso recomendado

Tabiques, revestimientos, corrección de la planimetría vertical y horizontal, trasdosados en cualquier espacio interior donde se requiere una mayor resistencia superficial en los paramentos del recinto, (+ 30 % en comparación con placas estándar), resistencia a la abrasión y al rayado de la superficie, la resistencia al fuego (EI 120), el aislamiento acústico (hasta 5 dB más que los sistemas hechos con placas estándar) y resistencia a la humedad.

características	Unidad	Valor	Norma
Borde	-	BA bordo afinado	EN 520
Ancho	mm	1200	EN 520
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,25$	EN 10456
Reacción al fuego	Clase	A2-s1,d0	EN 520
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$c_p = 1,0$	EN 10456
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 10$	EN 10456
Densidad	kg/m ³	> 1015	-
Dureza superficial (huella)	mm	< 15	EN 520
Absorción total de agua		< 5%	EN 520
Absorción superficial de agua	g/m ²	≤ 180	EN 520

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m ²]	Longitud [m]	Resistencia a la flexión longitudinal [N]	Resistencia a la flexión trasversal [N]
BA13	12,5	12,7	2,0 – 2,6	≥ 725	≥ 300
BA15	15	15,4	3,0	≥ 870	≥ 360

Marcado en la parte posterior de la placa : FIBRANgypS SUPER – sp. ... mm - CE – D,I,H1,F,R - EN 520 A2-s1,d0(B) - fecha y hora de producción - numero D.o.P.



FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es cliente responsabilidad para verificar que la información técnica son apropiados para el uso específico previsto. Para más información técnica, por favor visite www.fibran.it o el Departamento Técnico.

18/06/2016

FIBRANgypS AXps

Descripción

Panel compuesto por una placa de yeso laminado FIBRANgypS A13 FIBRANgypS A (BA 10 o BA 13) y un panel aislante de poliestireno extruido FIBRANxps con marcado CE según la norma EN 13164, en espesores variables.

Norma de referencia EN 13950.

Uso recomendado

Aislamiento térmico y acústico de tabiques y trasdosados.



Características	Unidad	Valor	Norma
Borde	-	BA borde afinado	EN 520
Ancho	mm	1200	-
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,25$ FIBRANgypS $\lambda_d = 0,035$ FIBRANxps	EN 10456
Reacción al fuego	Clase	B-s1,d0	EN 13501-1
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ FIBRANgypS $c_p = 1,4$ FIBRANxps	EN 10456
Factor de resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 10$ FIBRANgypS $\mu = 50$ FIBRANxps	EN 10456

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m ²]	Longitud [m]	Resistencia térmica [m ² K / W]	Flexión longitudinal [N]	Flexión transversal [N]
10 + 20	29,5	8,2	3,0	0,60	≥ 400	≥ 160
10 + 30	39,5	8,5	3,0	0,85	≥ 400	≥ 210
13 + 30	42,5	10,0	3,0	0,90	≥ 600	≥ 210
13 + 40	52,5	10,3	3,0	1,15	≥ 600	≥ 210



FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es responsabilidad del cliente verificar que la información técnica es la apropiada para el uso específico previsto. Para más información técnica, por favor visite www.fibran.it o contacte con el Departamento Técnico.

01/09/2015

FIBRANgyps SMART

Descripción

Placa de Yeso Laminado estándar tipo A, tamaño compacto para facilitar su transporte con los coches de tamaño medio, el manejo de carga en el lugar y en el ascensor, compuesta por un alma de yeso, recubierta por sus dos caras con láminas de cartón de color marfil con borde afinado (BA). Norma de referencia UNI EN 520.

Disponibile en espesor: 12,5 mm.



Uso recomendado

Techos continuos, tabiques, revestimientos, corrección de la planimetría vertical y horizontal, trasdosados, en los sitios de renovación y construcción con espacio limitado

características	Unidad	Valor	Norma
Borde	-	BA borde afinado	EN 520
Ancho	mm	900	EN 520
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,25$	EN 10456
Reacción al fuego	Clase	A2-S1,d0	EN 520
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	cp = 1,0	EN 10456
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 10$	EN 10456

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m ²]	Longitud [m]	Resistencia a la flexión longitudinal [N]	Resistencia a la flexión transversal [N]
BA13	12,5	9,2	1,80	≥ 550	≥ 210

Marcado en la parte posterior de la placa :FIBRANgyps SMART – sp. 12,5 mm - CE – A - EN 520 A2-S1,d0(B) - fecha y hora de producción - numero D.o.P.



FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es cliente responsabilidad para verificar que la información técnica son apropiados para el uso específico previsto. Para más información técnica, por favor visite www.fibran.it o el Departamento Técnico.

01/09/2015

FIBRANgypS AGeo

Descripción

Panel junto consta de Placa de Yeso Laminado FIBRANgypS A13 y panel de aislamiento biosoluble FIBRANgeo marcado CE según la norma EN 13162 , de espesor variable .

Norma de referencia EN 13950

Uso recomendado

Aislamiento térmico y acústico de tabiques y trasdosados.



características	Unidad	Valor	Norma
Borde	-	BA borde afinado	EN 520
Ancho	mm	1200	-
Conductividad térmica	W/m K	$\lambda_d = 0,25$ FIBRANgypS $\lambda_d = 0,036$ FIBRANgeo	EN 10456
Reacción al fuego	Clase	A2-s1,d0	EN 13501-1
Capacidad térmica específica	kJ/kg K	$c_p = 1,0$ FIBRANgypS $c_p = 1,03$ FIBRANgeo	EN 10456
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	-	$\mu = 10$ FIBRANgypS $\mu = 1$ FIBRANgeo	EN 10456

Tipo	Espesor [mm]	Peso [kg/m ²]	Longitud [m]	Resistencia térmica [m ² K / W]	Flexión longitudinal [N]	Flexión trasversal [N]
13 + 30	42,5	12,2	2,5	0,85	≥ 600	≥ 210



FIBRAN S.p.A. se reserva el derecho de modificar o cambiar los datos técnicos sin previo aviso. Es cliente responsabilidad para verificar que la información técnica son apropiados para el uso específico previsto. Para más información técnica , por favor visite www.fibran.it o el Departamento Técnico.

01/09/2015