

# 0



FIBRAN S.p.A.

**Oficinas centrales**

Ponte Morosini 49  
Marina Porto Antico  
16126 Genova - Italia  
Tel. +39 010 25466911  
Fax. +39 010 25466949

**Fábrica**

Località Poggio Olivi  
Roccastrada  
58036 Grosseto - Italia

[www.fibran.it](http://www.fibran.it)  
[info@fibran.it](mailto:info@fibran.it)

***fibran***<sup>®</sup>

500

FIBRAN*gyps*  
Sistema en seco

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



# FIBRANgyps

Sistema en seco

El principal mineral que constituye la placa de yeso laminado FIBRANgyps es el yeso, otorgando a la placa sus numerosas ventajas en: resistencia a la deformación, incombustibilidad, fácil de trabajar y totalmente respetuosa con el medio ambiente.

La placa de yeso laminado FIBRANgyps presenta gran versatilidad de soluciones para tabiques, techos y trasdosados, ofreciendo con menor espacio excelentes propiedades en aislamiento térmico-acústico y protección al fuego, en comparación a los sistemas tradicionales de albañilería.

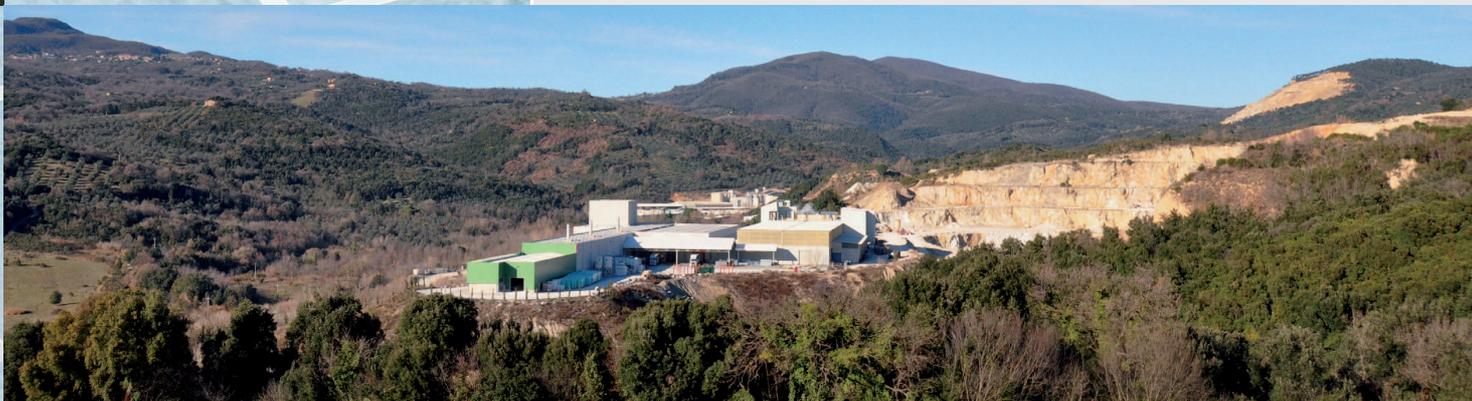
 <b>Aislante acústico</b>	 <b>Respetuoso con el entorno natural</b>
 <b>Resistente al fuego</b>	 <b>Fáciles de trabajar y de aplicar</b>
 <b>Resistente a los golpes</b>	 <b>Estético</b>
 <b>Resistente a la humedad</b>	 <b>Aislante térmico en combinación con aislantes</b>

## Salud y entorno

Tanto la fabricación de la placa de yeso laminado FIBRANgyps, como todo su ciclo de vida, es totalmente inocuo para el medio ambiente, con 0 emisiones a la atmósfera.

Al estar situada la fábrica junto a la cantera de extracción de yeso, hace que no sea necesario el uso de camiones para el transporte del yeso a la fábrica, siendo nulo su impacto ambiental.

*La cantera de yeso de Roccastrada es una de la más reconocidas por su grado de calidad.*



## Mercado CE

Los productos FIBRANgyps para el sector de la construcción se fabrican de acuerdo con las normas armonizadas europeas:

### EN 520 - PLACAS DE YESO LAMINADO

Entre todas las tipologías definidas, FIBRAN produce las siguientes:

- **tipo A** - placas estándar con una cara decorativa de color marfil.
- **tipo H** - placas con reducida absorción de agua tanto superficial como total.
- **tipo F** - placas con fibras minerales y otros aditivos, para mejorar su cohesión a temperaturas altas.

**EN 13950: Transformados de placa de yeso laminado con aislamiento térmico-acústico**

**EN 14190: Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios**

**EN 13963: Material para juntas para placas de yeso laminado**

**EN 14195: Perfilería metálica para su uso en sistemas de placa de yeso laminado**



# FIBRANgyps

## Sistema en seco

Los sistemas de construcción en seco se componen de:

- estructura metálica de acero (canales, montantes, maestras y angulares)
- placas para interior u exterior
- aislamiento
- materiales de acabado (pastas, pinturas, etc.)
- accesorios (tornillos, cintas, etc.)



Gracias a la combinación de estos materiales se consigue las más altas prestaciones en acústica, térmica, fuego y comportamiento mecánico.

## Versatilidad

Gracias a la gran versatilidad que ofrece la construcción en seco, permite combinando tipo, número y espesor de placas, ancho de perfil metálico, y tipo y espesor de aislamiento, alcanzar los requerimientos técnicos exigidos en obra.



# FIBRANgyps Ensayos de resistencia al fuego EI

Código	Esquema	mm	Descripción	EI	Certificado
<b>TABIQUE</b>					
78/600		78	1 FIBRANgyps A15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm 1 FIBRANgyps A15	30	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
105/600		105	1 FIBRANgyps F15 PERFIL 75 mm 1 FIBRANgyps F15	60	Lapi 50/C10
78/600		78	1 FIBRANgyps A15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm LR 40 kg/m³ 40 mm 1 FIBRANgyps A15	60	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
98/600		98	2 FIBRANgyps A13 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm 2 FIBRANgyps A13	60	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
108/600		108	2 FIBRANgyps A15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm 2 FIBRANgyps A15	90	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
120/600		120	2 FIBRANgyps F13 PERFIL ISOPRACTIC 70 mm 2 FIBRANgyps F13	90	Nuevo
108/600		108	2 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm 2 FIBRANgyps F15	120	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
160/600		160	3 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 70 mm 2 LR 70 kg/m³ (30+30) mm 3 FIBRANgyps F15	180	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
<b>TRASDOSADO AUTOPORTANTE</b>					
73/600		73	2 FIBRANgyps A13 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm LR 40 kg/m³ 40 mm	30	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
78/600		78	2 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm LR 40 kg/m³ 40 mm	60	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
105/600		105	2 FIBRANgyps F15 PERFIL 75 mm Dos trampillas de inspección	60	CSI 1624
93/600		93	3 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 48 mm LR 40 kg/m³ 40 mm	90	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
115/00		120	1 FIBRANgyps F15 Ladrillo 80 mm Mortero 10mm cada cara	120	CSI 1657
<b>TECHO</b>					
Falso techo independiente			1 FIBRANgyps F15 2 LR 40 kg/m³ (30+30) mm PERFIL ISOPRACTIC 60/27 mm	30	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
Falso techo independiente			2 FIBRANgyps F15 PERFIL 49/27 mm distinto nivel	60	Instituto Giordano 288371/3354FR
Falso techo independiente			3 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 60/27 mm	90	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
<b>FRANJA CORTAFUEGO</b>					
			2 FIBRANgyps F15 LR 40 kg/m³ 30 mm PERFIL ISOPRACTIC 60/27 mm (fijada a la medianera)	60	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
			2 FIBRANgyps F15 LR 40 kg/m³ 40 mm PERFIL ISOPRACTIC 60/27 mm (fijada a la estruc. cubierta)	60	Inf. Ext. 11/2686 - 1238
			3 FIBRANgyps F15 PERFIL ISOPRACTIC 60/27 mm (fijada a la estruc. cubierta)	90	Inf. Ext. 11/2686 - 1238

## FIBRANgyps **Placas de yeso laminado**

### FIBRANgyps **A**



**Producto**

Placa de yeso laminado estándar tipo A , según EN 520, con una cara decorativa de color marfil.  
Disponible con borde rebajado (BA) de 9,5, 12,5 y 15 mm de espesor.

**Uso recomendado:**

Techos continuos, paredes, revestimientos, corrección de la planimetría vertical u horizontal y trasdosados.

### FIBRANgyps **F**



**Producto**

Placa de yeso laminado tipo F, según EN 520, con fibras minerales y otros aditivos en el alma de yeso para mejorar su cohesión a altas temperaturas.  
Identificada con un revestimiento de color rosa en la cara superior.  
Disponible con borde rebajado (BA) de 12,5 y 15 mm de espesor.

**Uso recomendado:**

Techos continuos, tabiques y trasdosados, con requerimiento de alta resistencia al fuego.

### FIBRANgyps **H**



**Producto**

Placa de yeso laminado tipo H1 u H2 , según EN 520, tratada para reducir la capacidad de absorción de agua.  
Identificada con un revestimiento de color verde en la cara superior.  
Disponible con borde rebajado (BA) de 12,5 y 15 mm de espesor.

**Uso recomendado:**

Techos continuos, tabiques, trasdosados en lugares húmedos como cocinas y lavabos



## FIBRANgyps FLEX



### Producto

Placa de yeso laminado tipo A según EN 520, con una cara decorativa de color marfil. Disponible con borde rebajado (BA) de 6 mm de espesor.

### Uso recomendado:

Elementos curvos: techos continuos, revestimientos, corrección de la planimetría vertical u horizontal, trasdosados.

## FIBRANgyps V



### Producto

Placa de yeso laminado con una cara decorativa de color marfil a la cual se incorpora en su dorso una lámina de Al, que actúa de barrera de vapor. La placa posee el marcado CE según norma EN 14190. Disponible con borde rebajado (BA) de 9,5 y 12,5 mm de espesor.

### Uso recomendado:

En sistemas constructivos de barrera a vapor, para evitar condensaciones intersticiales.

## FIBRANgyps AXps



### Producto

Placa estándar tipo A la cual se incorpora en su dorso una plancha de poliestireno extruido, en diferentes espesores. FIBRANgyps AXps posee el marcado CE según norma EN 13950.

### Uso recomendado:

Aislamiento térmico de trasdosados, tabiques y muros.

## FIBRANgyps AGeo



### Producto

Placa estándar tipo A la cual se incorpora en su dorso un producto manufacturado de lana mineral en diferentes espesores. FIBRANgyps AGeo posee el marcado CE según norma EN 13950.

### Uso recomendado:

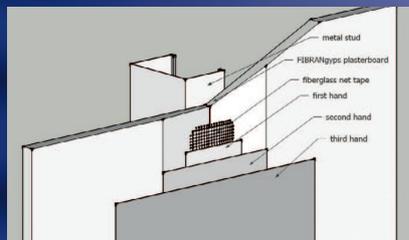
Aislamiento térmico y acústico de trasdosados, tabiques y muros.

## FIBRANgyps Pastas Placa Yeso Laminado

El acabado final de los sistemas en seco depende principalmente del tratamiento aplicado en las juntas y en la superficie de la placa.  
Por este motivo es de suma importancia la correcta elección de los materiales para este fin.  
FIBRANgyps ofrece una amplia gama de pastas con altas prestaciones en términos de mejor trabajabilidad, menor retracción, mayor rendimiento y mejor acabado.

La gama de pastas FIBRANgyps incluye productos diseñados específicamente para:

- el tratamiento de juntas entre placas de yeso
- acabado de las superficies
- trasdosado directo de superficies



### FIBRANgyps JF120



#### Producto

Pasta de juntas de fraguado rápido, para ser usado mezclándolo simplemente con agua. Marcado 3B CE según la Norma de referencia: UNE EN 13963.  
Pasta indicada para relleno y acabado de juntas con cinta de papel en placas de yeso laminado.

#### Uso recomendado:

Rejuntado de placas de yeso laminado y entre todos los tipos de obra seca interior, para aplicación manual y secado muy rápido.

### FIBRANgyps JF24H



#### Producto

Material en polvo con base de yeso, para ser usado mezclándolo simplemente con agua. Marcado 3B CE según la Norma de referencia: UNE EN 13963.  
La mezcla amasada puede conservarse 48 horas en un recipiente cerrado.  
Pasta de juntas indicada para relleno y acabado de juntas con cinta de papel en placas de yeso laminado.

#### Uso recomendado:

Tratamiento de las juntas de las placas de yeso laminado para todos los tipos de obra seca interior con aplicación manual.

	FIBRANgyps JF120	FIBRANgyps JF24H	FIBRANgyps Glue
Juntas con cinta de papel	•	•	
Enlucido de cabezas de tornillos en placa de yeso laminado	•	•	
Revestimiento total de placa de yeso	•	•	
Pegado			•
Para reparar irregularidades	•	•	



## FIBRANgyps **GLUE**

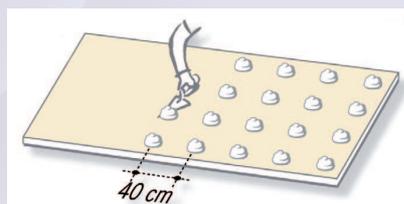


### Producto

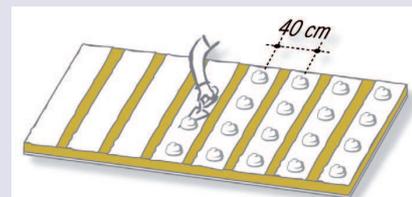
Adhesivo a base de yeso de alta densidad, marcado 3B CE en conformidad con la norma EN 14496.

### Uso recomendado:

Trasdosado de placas FIBRANgyps con o sin aislamiento a diferentes superficies. Para el uso en ambientes cerrados con temperaturas entre 5°C y 35°C.



pegado de paneles FIBRANgyps AXps



pegado de paneles FIBRANgyps AGeo

FIBRANGyps	A 10	FLEX	A 13	A 15	H 13	H 15	F 13	F 15	V 10	V 13	AXps	AGeo
Espesor [mm]	9,5	6	12,5	15	12,5	15	12,5	15	9,5	12,5	variable	variable
Bordes												
Conductividad térmica (10°C) $\lambda$ [W/m K]	0,25										gyeps=0,25 Xps=0,035	gyeps=0,25 Geo=0,040
Reacción al fuego	A2-s1,d0										B1-s1,d0	A2-s1,d0
Capacidad térmica específica	$c_p = 1,0 \text{ kJ/ kgK}$											
Factor de Resistencia a la difusión del vapor	10								gyeps = 10 alu =850.000	gyeps = 10 Xps = 50	gyeps = 10 Geo = 1	
Peso [kg/m <sup>2</sup> ]	7,7	5,45	9,2	12,9	10	13,5	9,8	13,1	7,7	9,2	8,26+11,43	13,1+15,2
Resistencia a la flexión longitudinal [N]	≥ 400	≥ 258	≥ 550	≥ 650	≥ 550	≥ 650	≥ 550	≥ 650	≥ 400	≥ 550	≥ 400-550	≥ 550
Resistencia a la flexión trasversal [N]	≥ 160	≥ 100	≥ 210	≥ 250	≥ 210	≥ 250	≥ 210	≥ 250	≥ 160	≥ 210	≥ 160-210	≥ 210

Nombre	Código	Borde	Dimensiones	Espesor			
				Palet	Placas	m <sup>2</sup>	Kg
FIBRANGyeps FLEX	LASTA06S30032P	BA6	1200 x 3000	6	32	115,2	628
	LASTA10S20080B	BA10	1200 x 2000	9,5	80	192	1478
	LASTA10S25080B	BA10	1200 x 2500	9,5	80	240	1848
	LASTA10S30070B	BA10	1200 x 3000	9,5	70	252	1940
	LASTA13S20060B	BA13	1200 x 2000	12,5	60	144	1325
	LASTA13S25060B	BA13	1200 x 2500	12,5	60	180	1656
	LASTA13S26036BSP	BA13	1200 x 2600	12,5	36	112,32	1033
	LASTA13S27036BSP	BA13	1200 x 2700	12,5	36	116,64	1073
FIBRANGyeps A	LASTA13S28036BSP	BA13	1200 x 2800	12,5	36	120,96	1113
	LASTA13S30056B	BA13	1200 x 3000	12,5	56	201,6	1855
	LASTA13S32050B	BA13	1200 x 3200	12,5	50	192	1767
	LASTA15S20030BSP	BA15	1200 x 2000	15	30	72	929
	LASTA15S25030BSP	BA15	1200 x 2500	15	30	90	1161
	LASTA15S26030BSP	BA15	1200 x 2600	15	30	93,6	1207
	LASTA15S27030BSP	BA15	1200 x 2700	15	30	97,2	1254
	LASTA15S28030BSP	BA15	1200 x 2800	15	30	100,8	1300
	LASTA15S30030BSP	BA15	1200 x 3000	15	30	108	1393
	LATFA13S20060B	BA13	1200 x 2000	12,5	60	144	1411
FIBRANGyeps F	LATFA13S25060B	BA13	1200 x 2500	12,5	60	180	1764
	LATFA13S30056B	BA13	1200 x 3000	12,5	56	201,6	1976
	LATFA15S20050B	BA15	1200 x 2000	15	50	120	1572
	LATFA15S25030BSP	BA15	1200 x 2500	15	30	90	1179
	LATFA15S30030BSP	BA15	1200 x 3000	15	30	108	1415
	LATHA13S20060BH2	BA13	1200 x 2000	12,5	60	144	1440
FIBRANGyeps H	LATHA13S25060BH2	BA13	1200 x 2500	12,5	60	180	1800
	LATHA13S26036BH2SP	BA13	1200 x 2600	12,5	36	112,32	1123
	LATHA13S30056BH2	BA13	1200 x 3000	12,5	56	201,6	2016
	LATHA15S25030BH2SP	BA15	1200 x 2500	15	30	90	1215
	LATHA15S26030BH2SP	BA15	1200 x 2600	15	30	93,6	1264
	LATHA15S27030BH2SP	BA15	1200 x 2700	15	30	97,2	1312
	LATHA15S30030BH2SP	BA15	1200 x 3000	15	30	108	1458

Nombre	Código	Descripción	Ud.	Kg/saco	Sacos/palet
FIBRANGyeps JF120	SCSP12020KGSAP64	Pasta de juntas de fraguado rápido 2h	sacos	20	64
FIBRANGyeps JF24H	SCSP24H20KGSAP64	Pasta de juntas de secado 24h	sacos	20	64
FIBRANGyeps GLUE	SCCL20KGSAP64	Pasta de agarre	sacos	20	64