

PLACA DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS "F"

1. Descripción

Placa de yeso laminado tipo F, compuesta por una alma de yeso y aditivos para mejorar su resistencia al fuego. Recubierta por sus dos caras con láminas de cartón de color rosa y gris.

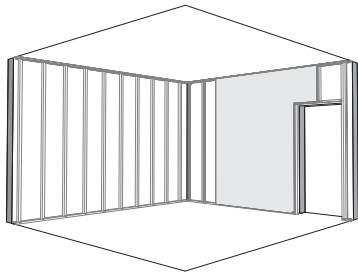
2. Datos técnicos

Designación placa (EN 520):	Tipo F (Cortafuegos)	
- Color cartón cara:	Rosa	
- Color cartón dorso:	Gris	
Formato placas - Espesor:	12'5, 15 mm	
- Ancho y longitud (mm):	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>min. 2000</p> <p>1.200</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>max. 3.000</p> <p>1.200</p> </div> </div>	
Tolerancias		
- Espesor:	+/- 0,5 mm	
- Ancho:	+0/-4 mm	
- Longitud:	+0/-5 mm	
Reacción al fuego (EN 13501-1):	A2-s1,d0 (B)	
Conductividad térmica (EN ISO 10456):	0,25 W/mK	
Densidad:	≥ 780 Kg/m ³	
Tipo de borde:		
- Longitudinal:	Borde Afinado (BA)	
- Transversal:	Borde Cortado (BC)	
Carga de rotura a flexión (EN 520):	Longitudinal	Transversal
- Placa de 12,5mm:	≥ 550 N	≥ 210 N
- Placa de 15mm:	≥ 650 N	≥ 250 N
Factor de Resistencia a la difusión del vapor:	μ = 10	
Dureza superficial (Huella)	< 20 mm	
Permeabilidad al aire:	1,4 x 10 ⁻⁶ m ³ / (m ² .s.Pa)	

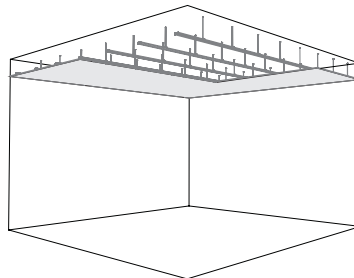
PLACA DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS "F"

Campos de uso:

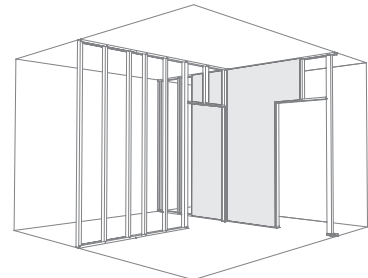
Trasdosados



Techos



Tabiques



3. Ventajas

- Es la placa idónea para ir en sistemas que se requiera un EI (resistencia al fuego) superior a los formados con otro tipo de placa.
- Cohesión del alma de yeso mejorada a altas temperaturas (EN 520)
- Para todo tipo de sistemas de compartimentación interior (tabique, trasdosado y techo) y elementos decorativos.
- Por su gran flexibilidad y adaptabilidad permite ejecutar paramentos curvos.
- Excelente comportamiento tanto acústico como térmico.
- Presenta un acabado listo para pintar.
- El borde longitudinal de la placa es afinado (BA), y el transversal es cortado (BC) y sin cartón.
- Presenta un alma de yeso, no combustible y dimensionalmente estable. El cartón es 100% reciclable.

4. Recomendaciones

· Durante el almacenaje:

- Será a cubierto y al abrigo de la intemperie, protegidas de la luz solar y de la lluvia.
- Se colocarán sobre superficies planas.

· Durante la manipulación y el montaje:

- Las placas sueltas deben transportarse en posición vertical.
- Cuando se transporta con carretilla los palets de placa, las uñas de la carretilla deben separarse lo máximo posible.
- Se prestará especial atención a las placas de 3.000 mm de longitud

· Durante puesta en obra:

- No hacer uso de esta placa cuando la temperatura vaya a ser superior a los 52°C durante periodos prolongados.
- Una vez instalada, si no ha estado todavía decorada, evitar que se exponga a la luz solar durante tiempos prolongados.
- Una vez instalada la placa, realizar el tratamiento de juntas, según indica el Manual Técnico de Sistemas ISOPLAC.
Después del tratamiento de juntas y antes de pintar o decorar, deberá aplicarse una imprimación en toda la superficie de la placa.
De esta forma se igualará la capacidad de absorción de la placa y la pasta, y se evitará la aparición de oxidaciones en la superficie de la placa.

PLACA DE YESO LAMINADO CORTAFUEGOS "F"

5. Presentación

Referencia	Espesor (mm)	Largo x Ancho (mm)	Uds. Embalaje
PYL CORTAFUEGOS "F"	12,5	2000 x 1200	60
		2500 x 1200	60
		2600 x 1200	36
		3000 x 1200	36
	15	2000 x 1200	50
		2500 x 1200	30
		2600 x 1200	30
		3000 x 1200	30

6. Normativa

- Fabricada según UNE-EN 520
- Dispone del correspondiente certificado de calidad voluntario "N" de AENOR



F - EN 520

