

Ficha Técnica

Placa F – EN 520 (Anti-fuego)

Placa de yeso laminado formada por dos láminas de papel con yeso de alta calidad en el interior, al que se le incorpora fibra de vidrio para mejorar la reacción al fuego del alma de yeso. Adecuada para zonas que precisan de un sistema de alta resistencia al fuego.

Áreas de aplicación:


Construcción en obra seca: tabiques, trasdosados, techos continuos, fines ornamentales.

Datos técnicos:

<i>Clasificación da placa:</i>	Tipo F (EN 520)	<i>Borde longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel cara:</i>	Rosa	<i>Profundidad:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papel dorso:</i>	Marrón	<i>Ancho:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Res. al vapor de agua placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Borde transversal:</i>	Cuadrado (BC)
<i>Reacción al fuego de la placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Ancho (+0/ -4 mm):</i>	1200 mm

Espesor ($\pm 0,5$ mm)	12.5	15
Longitud (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	9,5	11,4
Densidad volumétrica (kg/m ³)	760	760
Rotura a flexión (N) \geq Longitudinal/ Transversal	550 / 210	650 / 250
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ seco)	0,140	0,140
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ 50%)	0,25	0,25

Normativa:

- EN 520;
- Marcado CE según la norma EN 520;
-  AENOR.

Almacenaie y utilización:

Mantener las placas protegidas de la humedad y de la exposición solar.

Utilizar las uñas del elevador con la abertura máxima.

Almacenar el material sobre superficies planas, con el número de tacos de origen.