

Ficha Técnica

Placa A – EN 520 (Estándar)

Placa de yeso laminado formada por dos láminas de papel con yeso de alta calidad en el interior.

Áreas de aplicación:


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

Datos técnicos:

<i>Clasificación de la placa:</i>	Tipo A (EN 520)	<i>Borde longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel cara:</i>	Blanco	<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)	9.5	12.5	15	18 (± 0.7 mm)
Longitud (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	6,9	7,5	9,1	13,0
Densidad volumétrica (kg/m ³)	726	600	607	722
Rotura a flexión (N) \geq Longitudinal/ Transversal	400 / 160	550 / 210	650 / 250	774 / 303
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ seco)	0,115	0,100	0,105	0,115
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ 50%)	0,200	0,175	0,185	0,200

Normativa:

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

Almacenaje 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.