

Ficha Técnica

Placa EPS - EN 13950

Transformado de placa de yeso laminado con aislamiento en Poliestireno Expandido (EPS).

Áreas de aplicación:

Obra seca en interiores, tales como trasdosados.

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>Res. al vapor de agua placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Ancho:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Reacción al fuego de la placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Borde transversal:</i>	Cuadrado (BC)
<i>Cond. térmica de la placa BA10:</i> (23°C/50%HR)	0,200 W/m.°C	<i>Cond. térmica EPS60:</i>	0,038 W/m.°C
<i>Cond. térmica de la placa BA13:</i> (23°C/50%HR)	0,175 W/m.°C		

Referencia	EPS 10-20	EPS 13-20	EPS 10-30	EPS 13-30	EPS 10-40	EPS 13-40	EPS 10-60	EPS 13-60
Espesor ($\pm 0,5$ mm)	29,5	32,5	39,5	42,5	49,5	52,5	69,5	72,5
Ancho (+0/-4 mm)	1200		1200		1200		1200	
Longitud (+0/-5 mm)	2500/2600		2500/2600		2500/2600		2500/2600	
Peso ($\pm 5\%$ kg/m ²)	7,00	7,25	7,20	7,40	7,30	7,55	7,60	7,85
Rotura a flexión Long./Tran. (N)>	400/160	550/210	400/160	550/210	400/160	550/210	400/160	550/210
Resistencia térmica (m ² .K/W)	0,57	0,59	0,83	0,86	1,10	1,12	1,62	1,65

Normativa:

- EN 13950;
- Marcado CE según la norma EN 13950.

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.