

## 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>Conductividad térmica de la placa:</i>	0,25 W/m.K	<i>Cond. térmica EPS60:</i>	0,038 W/m.K

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 <sup>2</sup> )	7,60	7,95	7,45	8,10	7,90	8,25	8,20	8,55
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 <sup>2</sup> .K/W)	0,49	0,50	0,79	0,80	1,04	1,05	1,59	1,60

### 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.