

Ficha Técnica

Placa Composta EPS - EN 13950

Placa composta por placa de gesso laminado e isolamento em Poliestireno Expandido (EPS)

Áreas de aplicação:

Obra seca no interior, tal como revestimento de paredes exteriores.

Dados Técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo A (EN 520)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel na face:</i>	Branco	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Res. ao vapor de água placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Largura:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Reacção ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Condutividade térmica da placa:</i>	0,25 W/m.K	<i>Cond. térmica EPS60:</i>	0,038 W/m.K

Referência	EPS 10-20	EPS 13-20	EPS 10-30	EPS 13-30	EPS 10-40	EPS 13-40	EPS 10-60	EPS 13-60
Espessura ($\pm 0,5$ mm)	29,5	32,5	39,5	42,5	49,5	52,5	69,5	72,5
Largura (+0/-4 mm)	1200		1200		1200		1200	
Comprimento (+0/-5 mm)	2500/2600		2500/2600		2500/2600		2500/2600	
Peso ($\pm 5\%$ kg/m ²)	7,60	7,95	7,45	8,10	7,90	8,25	8,20	8,55
Rotura à flexão Long./Tran. (N)>	400/160	550/210	400/160	550/210	400/160	550/210	400/160	550/210
Resistência Térmica (m ² .K/W)	0,49	0,50	0,79	0,80	1,04	1,05	1,59	1,60

Normas Aplicáveis:

- EN 13950
- Marcação CE segundo a norma EN 13950

Armazenagem e Utilização:

Manter as placas protegidas da humidade e do sol;
Utilizar os garfos do empilhador com a abertura máxima;
Armazenar o material sobre superfícies planas e com o número de calços de origem.