

## 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>Reação ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Cond. térmica da 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 da placa BA13:</i> (23°C/50%HR)	0,175 W/m.°C		

Referência	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS	EPS
	10-20	13-20	10-30	13-30	10-40	13-40	10-60	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 <sup>2</sup> )	7,00	7,25	7,20	7,40	7,30	7,55	7,60	7,85
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 <sup>2</sup> .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.