

Ficha Técnica

Placa ICB - EN 14190

Placa composta por placa de gesso laminado e isolamento em aglomerado de cortiça expandida (ICB).

Áreas de aplicação:

Obra seca em interiores, tais como: revestimento, pelo interior, 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 ICB:</i>	0,040 W/m.K

Referência	ICB 10-40	ICB 13-40	ICB 10-60	ICB 13-60
Espessura ($\pm 0,5$ mm)	49,5	52,5	69,5	72,5
Largura (+0/-4 mm)	1200		1200	
Comprimento (+0/-5 mm)	2000/ 2400		2000/ 2400	
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	11,5	11,8	13,5	13,8
Rotura à flexão Longitudinal/Transversal (N)>	400 / 160	550 / 210	400 / 160	550 / 210
Resistência Térmica (m ² .KW)	1,04	1,05	1,54	1,55

Normas Aplicáveis:

- EN 14190
- Marcação CE segundo a norma EN 14190

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.