

Ficha Técnica

Placa ICB (Standard) - EN 14190

Placa composta por placa de gesso laminado de tipo A 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>Reação ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Condutibilidade térmica da placa:</i> (23°C/50%HR)	0,175 W/m.°C	<i>Cond. térmica ICB:</i>	0,040 W/m.°C

Referência	ICB 13A-20	ICB 13A-40	ICB 13A-60
Espessura ($\pm 0,5$ mm)	32,5	52,5	72,5
Largura (± 12 mm)	1200	1200	1200
Comprimento (± 12 mm)	2000 / 2500	2000 / 2500	2000 / 2500
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	9,2	11,3	13,5
Rotura à flexão <i>Longitudinal/Transversal (N)></i>	550 / 210	550 / 210	550 / 210
Resistência térmica (m ² .K/W)	0,57	1,07	1,57

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.