

Ficha Técnica

Placa H – EN 520 (H1)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de papel com gesso de alta qualidade no interior, tratada com um agente hidrófugo para diminuir a absorção de água e que lhe confere a classe de absorção de água H1. Adequada para zonas húmidas.

Áreas de aplicação:


Todo o tipo de obra seca em interiores, tais como: divisórias interiores, revestimento interior de paredes exteriores, tectos falsos, sancas de iluminação e outros elementos de decoração. Recomendado para cozinhas e casas de banho e pode ser revestida com azulejos ou materiais similares.

Dados técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo H1 (EN 520)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Papel na face:</i>	Verde	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Papel no verso:</i>	Verde	<i>Largura:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Res. ao vapor de água placa (μ):</i>	10 (EN 12524)	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Reação ao fogo da placa:</i>	A2-s1, d0	<i>Largura (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
		<i>Absorção de água imersa:</i>	< 5% em peso
		<i>Absorção superficial de água:</i>	< 180 g/m ²

Espessura ($\pm 0,5$ mm)	12.5	15
Comprimento (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	8,0	9,1
Densidade volumétrica (kg/m ³)	640	607
Rotura à flexão (N) \geq Longitudinal / Transversal	550 / 210	650 / 250
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ seco)	0,100	0,100
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ 50%)	0,180	0,180

Normas aplicáveis:

- EN 520.
- Marcação CE segundo a norma EN 520.
-  AENOR.

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.