

## Ficha Técnica

### Placa H – EN 520 (Hidrófuga)

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. 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 pode ser revestido com azulejos ou similar.

#### 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 <sup>2</sup>

Espessura ( $\pm 0,5$ mm)	<b>12.5</b>	<b>15</b>
Comprimento (+0/-5 mm)	2000 - 3000	2000 - 3000
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	8,4	10,0
Densidade volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	680	680
Rotura à flexão (N) $\geq$ <i>Longitudinal / Transversal</i>	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;

#### 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.