

Ficha Técnica

Placa **Protect** – EN 15283-1:2008+A1:2009 (GM-F, H1, I, R)

Placa de gesso laminado formada por duas lâminas de fibra de vidro com gesso de alta qualidade no interior, incombustível e tratada com um agente hidrófugo para diminuir a absorção de água. Assegura a máxima proteção às zonas sensíveis que necessitem de cuidados redobrados e específicos e em que não é aconselhada a utilização das placas de gesso cartonado tradicionais.

Áreas de aplicação:

Recomendada para zonas que exijam a melhor classe de reação ao fogo e para zonas mais húmidas e de exposição ocasional à água, tanto no interior, por exemplo em balneários, piscinas, spa, casas de banho, cozinhas, vestiários, como no exterior em varandas e alpendres.

Dados Técnicos:

<i>Classificação da placa:</i>	Tipo GM-F, H1, I, R (EN15283-1)	<i>Bordo longitudinal:</i>	Afinado (BA)
<i>Revestimento fibra de vidro face:</i>	Verde	<i>Profundidade:</i>	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
<i>Revestimento fibra de vidro verso:</i>	Branco	<i>Largura:</i>	60 mm [40-80 mm]
<i>Reação ao fogo da placa:</i>	Euro Classe A1 (Incombustível)	<i>Bordo transversal:</i>	Quadrado (BQ)
<i>Condutibilidade térmica da placa:</i>	0,2173 W/m.°C	<i>Largura (+0/-4 mm):</i>	1200 mm
		<i>Absorção de água total:</i>	< 5% em peso

Espessura ($\pm 0,5$ mm)	12.5
Comprimento (+0/-5 mm)	2400
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	10.7
Densidade Volumétrica (kg/m ³)	870
Rotura à flexão (N) \geq Longitudinal / Transversal	800/ 400

Normas Aplicáveis:

- EN 15283-1:2008+A1:2009;
- Marcação CE segundo a norma EN 15283-1:2008+A1:2009.

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.