

Ficha Técnica

Placa **Protect** – EN 15283-1+A1 (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 em zonas sensíveis que necessitem de cuidados redobrados e específicos e em que não é aconselhada a utilização da placa de gesso cartonado tradicionais.

Áreas de aplicação:

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

Dados técnicos:

Classificação da placa: Tipo GM-F, H1, I, R

Revestimento fibra de vidro face: Verde

Revestimento fibra de vidro verso: Branco

Res. ao vapor de água placa (μ): 26

Reacção ao fogo da placa: A1 (Incombustível)

Bordo longitudinal: Afinado (BA)

Profundidade: 1,5 mm [0,6-2,5 mm]

Largura: 60 mm [40-80 mm]

Bordo transversal: Quadrado (BQ)

Largura (+0/-4 mm): 1200 mm

Absorção de água total: < 5% em peso

Espessura ($\pm 0,5$ mm)	12.5
Comprimento (+0/-5 mm)	2400
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	12,0
Densidade volumétrica (kg/m ³)	960
Rotura à flexão (N) \geq Longitudinal / Transversal	800 / 400
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ seco)	0,165
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/ 50%)	0,30

Normas aplicáveis:

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

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.