

## 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 ( $\mu$ ):* 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)	<b>12,5</b>
Comprimento (+0/-5 mm)	2400
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	11,0
Densidade volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	880
Rotura à flexão (N) $\geq$ Longitudinal / Transversal	725 / 300
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.