

## 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

*Reação ao fogo da placa:* A1 (Incombustível)

*Condutibilidade térmica da placa:*

0,165 W/m.°C (23°C/ seco) (EN ISO 10456 e EN ISO 12664)

0,30 W/m.°C (23°C/ 50%) (EN ISO 10456 e EN ISO 12664)

*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> )	12,0
Densidade Volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	960
Rotura à flexão (N) $\geq$ Longitudinal / Transversal	800 / 400

### 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.

**Gyptec IBÉRICA – Gessos Técnicos, S.A.**

Parque Ind. e Emp. da F. da Foz, Lote 3 – S. Pedro, 3090-380 Figueira da Foz, PORTUGAL  
T (+351) 233 403 050 F (+351) 233 430 126 E geral@gyptec.eu W www.gyptec.eu