

## Ficha Técnica

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

Placa de yeso laminado formada por dos tejidos de fibra de vidrio con yeso de alta calidad en su interior, incombustible y tratada con un agente hidrófugo para reducir la absorción de agua. Garantiza la máxima protección en las zonas sensibles que necesitan de un mayor cuidado, y en las que no se aconseja el uso de las tradicionales placas de yeso laminado.

### Áreas de aplicación:

Recomendada para aquellas zonas que exijan la mejor clase de reacción al fuego, y para las zonas más húmedas y ocasionalmente expuestas al agua, tanto en interiores – balnearios, piscinas, spa, cuartos de baño, cocinas o vestuarios – como en el exterior, como terrazas y voladizos, por ejemplo.

### Datos técnicos:

*Clasificación de la placa:* Tipo GM-F, H1, I, R  
*Recubrimiento fibra de vidrio anverso:* Verde  
*Recubrimiento fibra de vidrio reverso:* Blanco  
*Res. al vapor de agua ( $\mu$ ):* 26  
*Reacción al fuego:* A1 (Incombustible)

*Borde longitudinal:* Afinado (BA)  
*Profundidad:* 1,5 mm [0,6-2,5 mm]  
*Ancho:* 60 mm [40-80 mm]  
*Borde transversal:* Cuadrado (BQ)  
*Anchura (+0/-4 mm):* 1200 mm  
*Absorción máxima de agua:* < 5% en peso

Espesor ( $\pm 0,5$ mm)	<b>12.5</b>
Longitud (+0/-5 mm)	2400
Peso aproximado ( $\pm 5\%$ kg/m <sup>2</sup> )	12,0
Densidad volumétrica (kg/m <sup>3</sup> )	960
Rotura a flexión (N) $\geq$ Longitudinal / Transversal	800 / 400
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ seco)	0,165
Conductividad térmica W/m.°C (23°C/ 50%)	0,30

### Normativa:

- EN 15283-1+A1;
- Marcado CE según la norma EN 15283-1+A1.

### Almacenaje y utilización:

Mantener las placas protegidas de la humedad y de la exposición solar.  
 Utilizar las uñas del elevador con la abertura máxima.  
 Almacenar el material sobre superficies planas, con el número de tacos de origen.