



GYPCORK Protect

Placa con alta protección contra la humedad y el fuego y alto aislamiento térmico y acústico

PLACA GM-F, H1, I, R - EN 15283-1

Placa constituida por una placa de yeso tipo GM-F, H1, I, R y una capa de aislamiento en Aglomerado de Corcho Expandido (ICB).

Aplicaciones

Recomendado como solución exterior o interior que requiera alta resistencia a la humedad y al fuego (clasificación A1), alta eficiencia energética y en las que no se aconseja el uso de las tradicionales placas de cartón yeso. Por ejemplo: solución de construcción en seco para fachadas de obra nueva, existente o modular (acabado de mortero y fachada SATE) y solución para interiores de zonas secas con exigencias de reacción al fuego A1, ambientes húmedos o ambientes húmedos con alicatado.

Propiedades

- Resistente a la humedad
- Resistente al fuego
- Alta resistencia mecánica
- Alto rendimiento térmico y acústico

Ventajas

Producto que combina las propiedades de la placa Gyptec Protect con el excelente aislamiento del aglomerado de corcho expandido de Amorim Cork Solutions. Su uso en soluciones con estructuras metálicas permite minimizar los puentes térmicos en los perfiles.



GYPCORK Protect

PLACA GM-F, H1, I, R



Dimensiones

	ICB 13PROTECT-40	ICB 13PROTECT-60
Espesor ($\pm 0,5$ mm)	52,5	72,5
Anchura (+0/-4 mm)	1 200	1 200
Longitud (+0/-5 mm)	2 000	2 000

Logística

Placas/Lote	20	14
m ² /Lote	48,00	33,60
kg/Lote	740	592
Lotes/Camión	24	24
m ² /Camión	1 152	806,4

Datos Técnicos

Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	15,40	17,60
Rotura a flexión (N) \geq Longitudinal / Transversal	725/300	725/300
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,07	1,58

Clasificación de la placa Protect	Tipo D, F, H1, I, R
Conductividad térmica de la placa W/m.°C (23°C/50%HR)	0,30
Revestimiento fibra de vidrio cara	Verde
Res. al vapor de agua placa (μ)	26
Reacción al fuego de la placa	A1
Borde longitudinal	Afinado (BA)
Profundidad	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
Ancho	60 mm [40-80 mm]
Borde transversal	Cuadrado (BQ)
Conductividad térmica ICB (W/m.°C)	0,039

Almacenaje y utilización

Mantener las placas protegidas de la humedad y de la exposición solar. Utilizar las uñas de la carretilla elevadora abiertas al máximo. Almacenar el material sobre superficies planas, con el número de tacos de origen.

Normativa



Diseñado y fabricado en Portugal

La fábrica de Gypotec está ubicada en el Parque Industrial y Empresarial de Figueira da Foz, en el centro de Portugal. El Parque está integrado en el nodo de distribución de tráfico más completo de la región central donde se interconectan las redes marítima, ferroviaria y red de carreteras.

Información adicional disponible en www.gypotec.eu

