

GYPCORK Protect

Placa com alta proteção à humidade e ao fogo e elevado isolamento térmico e acústico

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

Placa composta por placa de gesso Protect de tipo GM-F, H1, I, R e isolamento em aglomerado de cortiça expandida (ICB).

Aplicações

Recomendada como solução para exterior ou para interior, que requeiram alta resistência à humidade e ao fogo (classificação A1), elevada eficiência energética e para as quais não se recomenda o uso de placas de gesso tradicionais. Por exemplo: solução de construção a seco para fachadas de obra nova, existente ou construção modular (barramento armado e sistemas ETICS) e solução para interior de zonas secas com requisitos de reação ao fogo A1, zonas húmidas ou zonas húmidas com cerâmica.

Propriedades

- Resistente à humidade
- Resistente ao fogo
- Alta resistência mecânica
- Elevado desempenho térmico e acústico

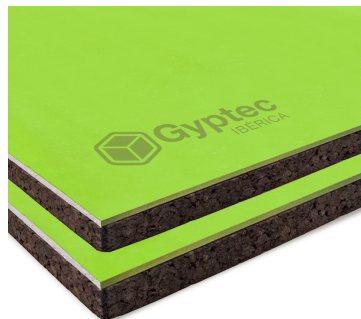
Vantagens

Produto que combina as propriedades da placa Gyptec Protect com o excelente isolamento do aglomerado de cortiça expandida da Amorim Cork Solutions. A sua utilização em soluções com estrutura metálica permite minimizar as pontes térmicas dos perfis.



GYPCORK Protect

PLACA GM-F, H1, I, R



Dimensões

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

Logística

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

Dados Técnicos

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

Classificação da placa Protect	Tipo D, F, H1, I, R
Condutibilidade térmica da placa W/m.°C (23°C/50%HR)	0,30
Revestimento fibra de vidro face	Verde
Res. ao vapor de água placa (μ)	26
Reacção ao fogo da placa	A1
Bordo longitudinal	Afinado (BA)
Profundidade	1,5 mm [0,6-2,5 mm]
Largura	60 mm [40-80 mm]
Bordo transversal	Quadrado (BQ)

Condutibilidade térmica ICB (W/m.°C)	0,039
--------------------------------------	-------

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.

Normas aplicáveis



Projetado e fabricado em Portugal

A fábrica da Gyptec está situada no Parque Industrial e Empresarial da Figueira da Foz, no centro de Portugal. O Parque está integrado no mais completo nó de distribuição de tráfego da região centro em que as redes marítima, ferroviária e rodoviária estão interligadas entre si. Informações adicionais disponíveis em www.gyptec.eu

