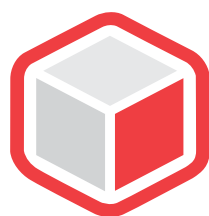


Sistema

GYPCORK Protect



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



Gypotec
IBÉRICA

sistema GYPCORK Protect

Recomendada como solução
para fachadas ou para interior
em zonas húmidas



A nova **GYPCORK Protect** eleva o desempenho a um novo patamar ao incluir a placa de gesso de alto desempenho Gyptec Protect, desenvolvida para responder a requisitos técnicos mais exigentes, como sejam os da aplicação em fachadas ou para interior em zonas húmidas, devido à sua resistência mecânica, proteção à humidade e ao fogo.

PLACA GYPTEC PROTECT + ICB

Placa composta por **placa de gesso Protect** de tipo GM-F, H1, I, R e **isolamento em aglomerado de cortiça expandida** (ICB). Produto que combina as propriedades da placa Gyptec Protect com o excelente isolamento do aglomerado de cortiça expandida da Amorim Cork Solutions.

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

Solução para **exterior ou para interior**, recomendada para aplicações **onde não se aconselha o uso de placas de gesso tradicionais**. A sua utilização em soluções com estrutura metálica permite minimizar as pontes térmicas dos perfis.



SOLUÇÃO GYPCORK PROTECT

Referência	ICB 13PROTECT-40	ICB 13PROTECT-60
Espessura (± 0,5 mm)	52,5	72,5
Largura (± 12 mm)	1200	1200
Comprimento (± 12 mm)	2000	2000
Peso aproximado (± 5% kg/m²)	15,4	17,6
Rotura à flexão Longitudinal/Transversal (N)>	725/300	725/300
Resistência Térmica (m².K/W)	1,07	1,58

Solução dois-em-um, alia revestimento a isolamento e simplifica a aplicação em obra, poupando tempo e recursos



Recomendada como solução para exterior ou para interior, em aplicações 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**.



Classificação da placa

Tipo GM-F, H1, I, R / Tipo H1 (EN15283-1)

Papel na face: Verde

Res. ao vapor de água placa (μ): 26 (EN 12524)

Reacção ao fogo da placa: A1

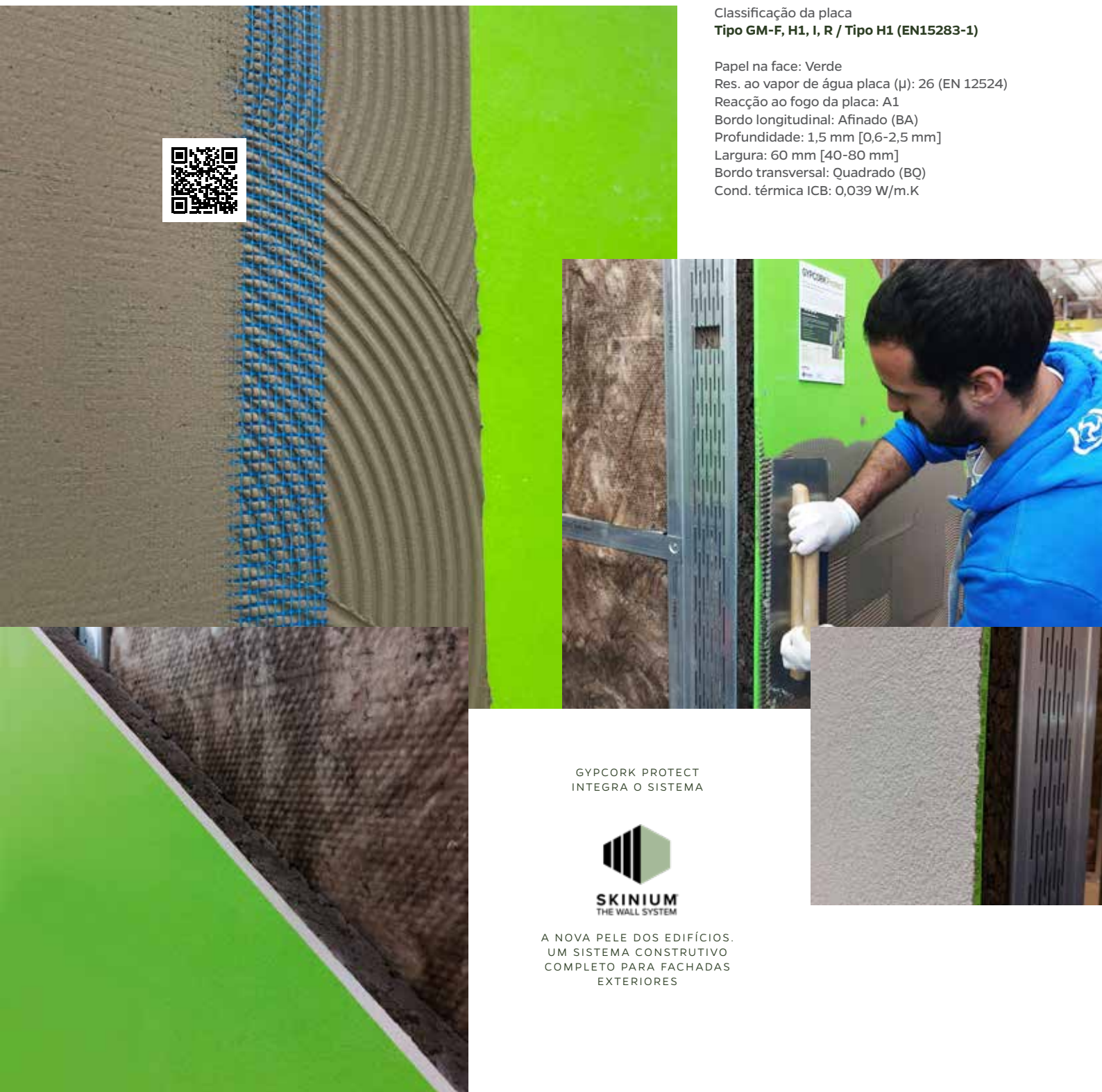
Bordo longitudinal: Afinado (BA)

Profundidade: 1,5 mm [0,6-2,5 mm]

Largura: 60 mm [40-80 mm]

Bordo transversal: Quadrado (BQ)

Cond. térmica ICB: 0,039 W/m.K



GYPCORK PROTECT
INTEGRA O SISTEMA



SKINIUM
THE WALL SYSTEM

A NOVA PELE DOS EDIFÍCIOS.
UM SISTEMA CONSTRUTIVO
COMPLETO PARA FACHADAS
EXTERIORES

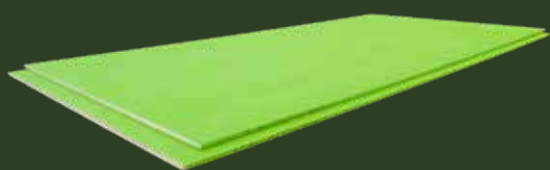
sistema **GYPCORK** **Protect**



DOC 04.02-009 REV00
startupdesign.pt

QUALIDADE COMPROVADA

As características dos materiais são testadas regularmente, o que potencia a evolução dos parâmetros de qualidade, permitindo disponibilizar ao consumidor as melhores soluções.



PLACA DE GESSO GYPTREC PROTECT

Todos os produtos com a marca ou nome Gyptec garantem qualidade e perfeição técnica nas diversas aplicações a que se destinam, sendo periodicamente submetidos a rigorosos testes e ensaios. Através da inovação permanente e da melhoria contínua nos produtos e nos métodos de produção, a empresa permanece fiel à sua visão de conseguir ser uma marca e nome de referência neste mercado.

Principais características

- Isolamento acústico
- Baixa condutividade térmica
- Regulação de humidade
- Incombustível e eficaz em barreiras corta-fogo
- Durável e resistente ao impacto
- Versátil e adaptável a todo o tipo de acabamentos
- Reciclável



AGLOMERADO DE CORTIÇA EXPANDIDA

O Aglomerado de Cortiça Expandida (ICB - Insulation Cork Board) é um produto 100% ecológico e reciclável, proveniente de uma matéria-prima renovável, visto que a extração da casca do sobreiro se insere no seu ciclo de vida. No seu fabrico são utilizados unicamente grânulos de cortiça, que quando sujeitos a um processo térmico libertam uma resina, a Suberina, que funciona como aglutinante natural.

Principais características

- Condutibilidade térmica de 0,036 a 0,040 W/m.°C
- Excelente isolamento acústico
- Isolamento natural e ecológico
- Bom comportamento ao fogo/não liberta gases tóxicos
- Reciclável
- Não atacado por roedores



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



R. Comendador Américo Ferreira Amorim, 260
4535-186 Mozelos, Portugal
T: +351 227 475 300
geral.acs@amorim.com
www.amorimcorksolutions.com