

Sistema

GYPCORK Protect



Placa con alta protección frente a la humedad y al fuego y elevado aislamiento térmico y acústico



Sistema GYPCORK Protect

Recomendada como solución
para fachadas o para interiores
en zonas húmedas



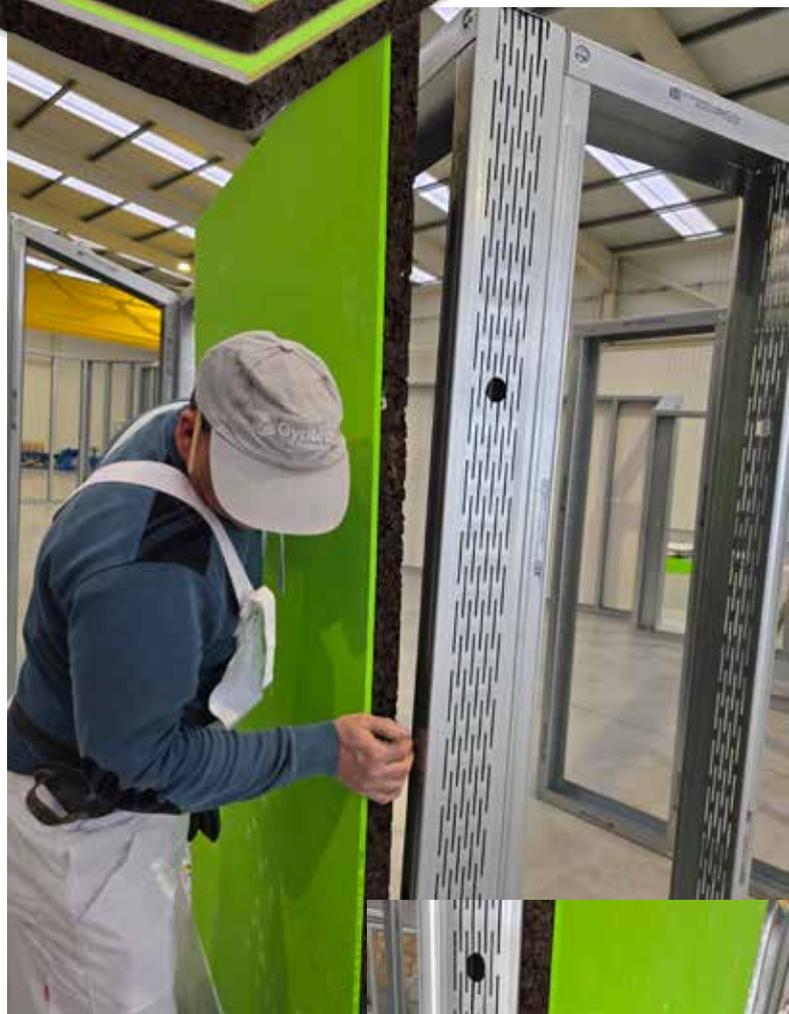
La nueva **GYPCORK Protect** eleva el rendimiento a un nuevo nivel al incluir la placa de yeso de alto rendimiento GypTec Protect, desarrollada para responder a requisitos técnicos más exigentes, como los de su aplicación en fachadas o en interiores en zonas húmedas, gracias a su resistencia mecánica, protección contra la humedad y al fuego.

PLACA GYPTEC PROTECT + ICB

Placa compuesta por **placa de yeso Protect** de tipo GM-F, H1, I, R y **aislamiento en aglomerado de corcho expandido (ICB)**. Producto que combina las propiedades de la placa GypTec Protect con el excelente aislamiento del aglomerado de corcho expandido de Amorim Cork Solutions.

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

Solución para **exterior o interior**, recomendada en aplicaciones **donde no se aconseja el uso de placas de yeso tradicionales**. Su aplicación en sistemas con estructura metálica permite minimizar los puentes térmicos de los perfiles.



SOLUCIÓN GYPCORK PROTECT

Referencia	ICB 13PROTECT-40	ICB 13PROTECT-60
Espesor (± 0,5 mm)	52,5	72,5
Ancho (± 12 mm)	1200	1200
Longitud (± 12 mm)	2000	2000
Peso aprox. (± 5% kg/m ²)	15,4	17,6
Rotura a flexión Long./Tran. (N)>	725/300	725/300
Resistencia térmica (m ² .K/W)	1,07	1,58

Solución 2 en 1, combina revestimiento y aislamiento, facilita la aplicación y ahorra tiempo y recursos



Recomendada como solución para exterior o interior, en aplicaciones que requieran **alta resistencia a la humedad y al fuego** (clasificación A1), elevada eficiencia energética y en las que no se aconseja el uso de placas de yeso tradicionales.

Por ejemplo: solución de construcción en seco para **fachadas** de obra nueva, rehabilitación o construcción modular (**revoco armado y sistemas SATE**), así como solución para interiores en zonas secas con requisitos de reacción al fuego A1, **zonas húmedas o zonas húmedas con cerámica**.



Clasificación de la placa

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

Papel cara: Verde

Res. al vapor de agua placa (μ): 26 (EN 12524)

Reacción al fuego de la placa: A1

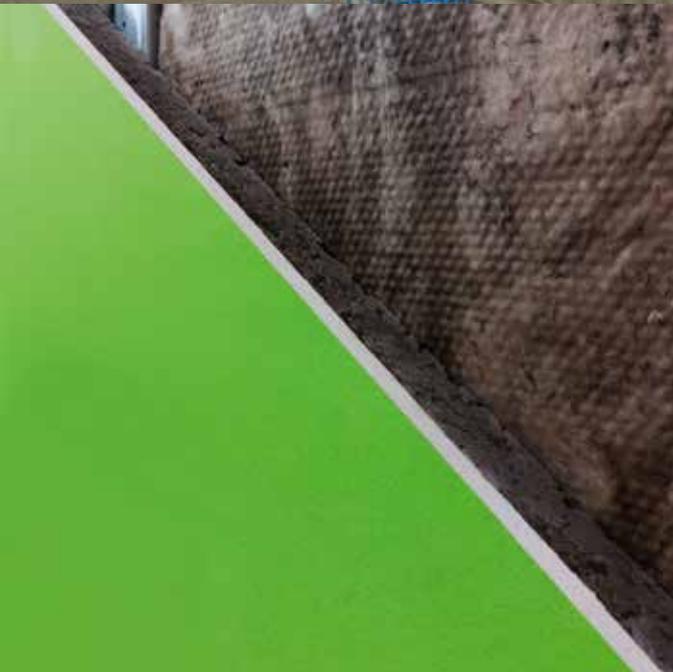
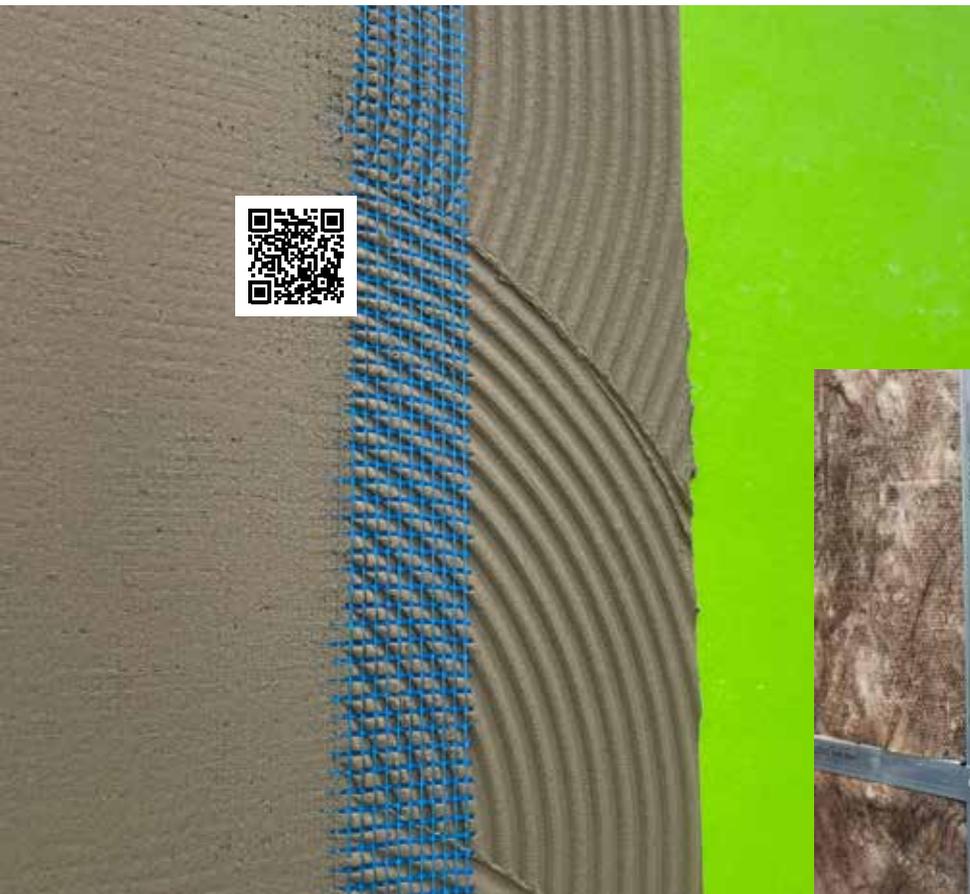
Borde longitudinal: Afinado (BA)

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

Ancho: 60 mm [40-80 mm]

Borde transversal: Cuadrado (BQ)

Cond. térmica ICB: 0,039 W/m.K



GYPCORK PROTECT
INTEGRA EL SISTEMA



SKINIUM
THE WALL SYSTEM

LA NUEVA PIEL DE LOS EDIFICIOS.
UN SISTEMA CONSTRUCTIVO
COMPLETO PARA FACHADAS
EXTERIORES



sistema

GYPCORK Protect



DOC 04.02-009 REV00
startupdesign.pt

CALIDAD COMPROBADA

Las características de los materiales se ponen a prueba con regularidad, lo que fomenta la evolución de los parámetros de calidad, permitiendo ofrecer al consumidor las mejores soluciones.



PLACA DE YESO GYPTEC PROTECT

Todos los productos con la marca o el nombre Gyptec garantizan calidad y perfección técnica en las diversas aplicaciones a las que se destinan, siendo periódicamente sometidos a rigurosas pruebas y ensayos. A través de la innovación permanente y la mejora continua de los productos y de los métodos de producción, la empresa permanece fiel a su visión de ser una marca y un referente en este mercado.

Principales características

- Aislamiento acústico
- Baja conductividad térmica
- Regulación de la humedad
- Incombustible y eficaz en barreras contra incendios
- Duradero y resistente a impactos
- Versátil y adaptable a todo tipo de acabados
- Reciclable



AGLOMERADO DE CORCHO EXPANDIDO

El Aglomerado de corcho expandido (ICB - Insulation Cork Board) es un producto 100% ecológico y reciclable, proveniente de una materia prima renovable ya que la extracción de la corteza del alcornoque forma parte de su ciclo de vida. En su fabricación sólo se utilizan gránulos de corcho que, cuando son sometidos a un proceso térmico, segregan una resina llamada "Suberina" que funciona como aglutinante natural.

Principales características

- Conductividad térmica de 0,036 a 0,040 W/m.oC
- Excelente aislamiento acústico
- Aislamiento natural y ecológico
- Buen comportamiento en la resistencia al fuego/no libera gases tóxicos
- Reciclable
- Exento de daños causados 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