

Protect

PLACA DE YESO
DE **ALTA RESISTENCIA**
A LA **HUMEDAD** Y AL **FUEGO**



Gyptec
IBÉRICA



Protect

MÁXIMA PROTECCIÓN

Gyptec Protect está revestida de una malla de fibra de vidrio, en vez del tradicional cartón, por lo que presenta una excelente resistencia a la humedad y una clasificación A1 de reacción al fuego.

La placa **Gyptec Protect** 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 cartón yeso: por ejemplo, en aquellas zonas que necesitan una alta resistencia al fuego, y en las zonas más húmedas o expuestas ocasionalmente al agua.

Características	Protect
Espesor ($\pm 0,5$ mm)	12,5
Longitud (+ 0/-5 mm)	2400
Anchura (+ 0/-4 mm)	1200
Peso aproximado ($\pm 5\%$ kg/m ²)	12
Densidad volumétrica (kg/m ³)	960
Rotura a flexión (N) \geq Longitudinal/Transversal	800/400
Reacción al fuego	Incombustible Euroclase A1





APLICACIÓN DEL SISTEMA

- 1** Aplicar perfiles y accesorios adecuados a los sistemas de alta humedad, esto es, con espesor del galvanizado (protección contra la corrosión) Z275;
- 2** Tener en cuenta las alturas máximas, las separaciones y modulaciones recomendadas en el Manual Técnico Gyptec. Consultar el Manual Técnico de Sistemas en Placas de Yeso;
- 3** La fijación de las placas Protect a la estructura metálica se hace con tornillos adecuados al tipo de sistema y a ambientes húmedos;



- 4** Independientemente del tipo de acabado decorativo final a aplicar a los sistemas, el tratamiento de juntas de las placas Protect se hace con cinta de malla adhesiva y relleno de la junta con masa apropiada para lugares húmedos.
- 5** Hay diferentes tipos de acabados que se pueden aplicar en un Sistema Protect, tales como: Azulejos, Recubrimiento de Superficie tipo Q4 y Pintura.

En cualquier caso, y especialmente en áreas expuestas a una alta humedad, se recomienda el fortalecimiento de la estanqueidad de los encuentros con elementos con bandas de refuerzo o a través de un sellante elástico y de todo el perímetro, incluyendo la base, con un producto resistente al agua.

Cualquier de estos Acabados Finales deberá ser el adecuado para el sistema.



¿DÓNDE UTILIZAR?



Trasdosados, techos y tabiques interiores

Balnearios, piscinas, spa, cuartos de baño, cocinas, vestuarios, y en zonas con una elevada exigencia de resistencia a la humedad y al fuego.

Zonas exteriores

Terrazas, voladizos, zonas más húmedas y ocasionalmente expuestas al agua. Balnearios, piscinas, spa, cuartos de baño, cocinas, vestuarios, y en zonas con una elevada exigencia de resistencia a la humedad y al fuego.





VENTAJAS



Alta resistencia a la humedad

La mejor protección para las zonas húmedas. Evita la proliferación de hongos.



Más ligera

Mayor rendimiento en la instalación.



No combustible

Clasificación A1 de reacción al fuego.



Una solución sostenible

Se puede reciclar. Menos residuos y menor gasto en materiales.



Alto rendimiento térmico y acústico

Para un mayor ahorro energético y una mayor protección contra el ruido.



Lista para ser decorada

La superficie puede recibir diferentes tipos de acabados, como pintura o azulejos.



Muy resistente

Robusta y duradera.
Considerablemente más resistente que las placas de yeso tradicionales.



Un trabajo más fácil

Más fácil de cortar y más rápida de instalar que las tradicionales placas de cemento.

Protect



DOC 04.02-002 REV00
startupsdesign.pt

PLACA DE YESO
IMPERMEABLE,
INCOMBUSTIBLE
Y RESISTENTE



Gyptec Ibérica - Gessos Técnicos, S.A.
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

