

K752.es Knauf Drystar Board

Placa especial para ambientes con humedad y agua en sistemas PYL

Descripción del producto

- Tipo de placa:
UNE EN 15283-1 GM-FH1IR
- Color del cartón (cara vista): gris
- Color de impresión (cara oculta) rojo

Medidas

Placa de 12,5 mm.:

- 2000x1200 cód.: 00475747
- 2500x1200 cód.: 00475751

Otras medidas: bajo pedido

Almacenaje

En sitios secos, en palets.

Calidad

En concordancia con la norma UNE EN 15283-1, se ha realizado el ensayo de tipo inicial, así como los controles de producción, que le permiten estar en posesión del marcado CE.

Campo de uso

Knauf Drystar-Board puede ser utilizada en cualquier zona en interior, como aplacado en sistemas de construcción en seco, especialmente aquellas con humedad y agua. También están indicadas en techos de semi intemperie como soportales y bajo cubierta.

Sistemas:

- Techos fijos y suspendidos.
- Tabiques con estructura metálica.
- Trasdosados autoportantes.

Propiedades

- Protegida contra el agua y la humedad.
- Resistente al moho y hongos.
- No combustible.
- Fácil de trabajar, como cualquier otra placa de Yeso laminado.
- Superficie ideal para alicatar e impermeabilizar.
- Poca retracción y deformación ante cambios climáticos.
- Fácil de curvar.

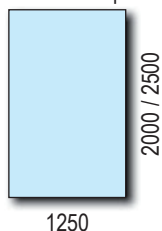
K752.es Knauf Drystar Board

Placa especial para ambientes con humedad y agua en sistemas PYL



Datos técnicos

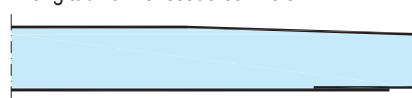
■ Formato de placas (en mm)



■ Tipos de bordes

- Longitudinal: revestido con velo

BA



■ Tipos de bordes

- Transversal: sin cartón

BCO



■ Tolerancias

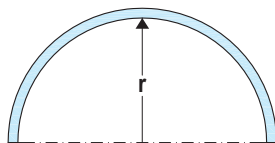
- Ancho: +0 / -4 mm
- Longitud: +0 / -5 mm
- Espesor:
 - Placa de 12,5 mm: +0,7 / -0,7 mm
 - Ortogonalidad: ≤2,5 mm / m

■ Radios de curvatura mínimo

Placa 12,5 mm

- Seco

$r \geq 2750$ mm



| | | |
|--|-------------------|------------------|
| Espesor de placa | 12,5 mm | |
| Placa tipo | GM-FH1IR | UNE EN 15283-1 |
| Reacción al fuego (UNE EN 13501-1) | A2-s1,d0 (B) | UNE EN 15501-1 |
| Factor de resistencia al vapor de agua μ | | UNE EN ISO 10456 |
| ■ Seco | 10 | |
| ■ Húmedo | 4 | |
| Conductividad térmica λ | W/(m·K) | 0,24 |
| | | UNE EN ISO 10456 |
| Hinchamiento y retracción | | |
| ■ Por $c/1\%$ de variación de H rel. A | mm/m | 0,005 – 0,008 |
| ■ Por $^{\circ}\text{K}$ de variación de temperatura | mm/m | 0,013 – 0,020 |
| Absorción total de agua | % | ≤ 3 |
| | | UNE EN 15283-1 |
| Resistencia a hongos | Clasificac. | 10 |
| | | ASTM D 3273 |
| Densidad | kg/m ³ | ≥ 850 |
| Peso de la placa | kg/m ² | ap. 10,8 |
| Carga de rotura a flexión (N) UNE EN 520 | | |
| ■ Longitudinal | N | ≥ 725 |
| ■ Transversal | N | ≥ 300 |
| Dureza superficial (presión) | mm Ø | ≤ 15 |
| Temperatura máxima de uso | °C | ≤ 50 |

Las placas de Yeso Laminado, al absorber agua, aumentan su peso. Con un aumento del 10% de su peso, experimentan una pérdida del 70% de su resistencia.

Esta placa tiene una muy escasa absorción y por lo tanto mantiene su resistencia intacta.

Knauf

Teléfono de contacto:

► Tel.: 902 440 460

► Fax: 91 766 13 35

► www.knauf.es

Sistemas de Construcción en Seco Avda. Manoteras, 10 - Edificio C, 28050 Madrid

La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. www.knauf.es



Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial, sin la autorización de Knauf GmbH España. Garantizamos la calidad de nuestros productos. Los datos técnicos, físicos y demás propiedades consignados en esta hoja técnica, son resultado de nuestra experiencia utilizando sistemas Knauf y todos sus componentes que conforman un sistema integral. Los datos de consumo, cantidades y forma de trabajo, provienen de nuestra experiencia en el montaje, pero se encuentran sujetos a variaciones, que puedan provenir debido a diferentes técnicas de montaje, etc. Por la dificultad que entraña, no ha sido posible tener en cuenta todas las normas de la edificación, reglas, decretos y demás escritos que pudieran afectar al sistema. Cualquier cambio en las condiciones de montaje, utilización de otro tipo de material o variación con relación a las condiciones bajo las cuales ha sido ensayado el sistema, puede alterar su comportamiento y en este caso, Knauf no se hace responsable del resultado de las consecuencias del mismo.

K752.es/esp./12.16/ES

Las características constructivas, estáticas y físicas de los sistemas Knauf, solamente pueden ser conseguidas y garantizadas, utilizando materiales comercializados por Knauf y siguiendo las indicaciones de montaje de nuestras hojas técnicas.