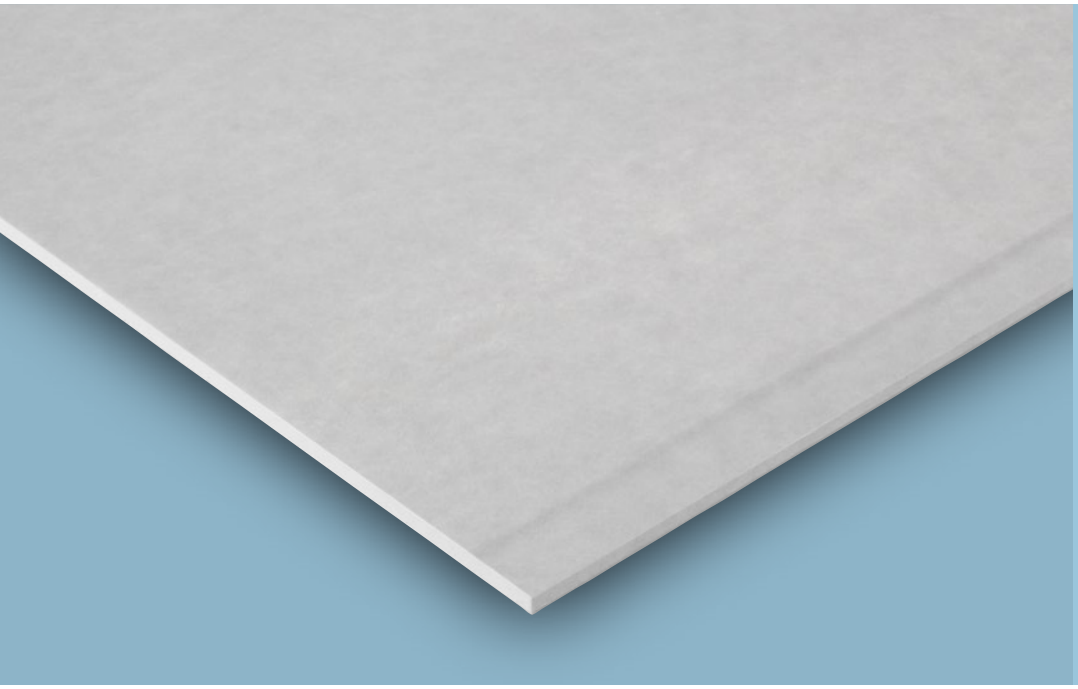
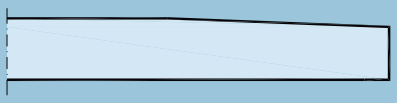


K752.es

Ficha de producto 10/2021



Knauf Drystar

Placa de yeso especial para ambientes con humedad

Descripción del producto

Drystar es una placa de yeso especial con un nivel de absorción de agua inferior al 3% y una alta resistencia al moho. Incluye un velo especial que rodea el alma de yeso hidrófuga. Es ideal para un acabado alicatado u otro tipo de revestimientos para ambientes con humedad.

- Tipo de placa
  UNE-EN 15283-1 — GM-FH1IR
- Color del cartón (cara vista) — gris claro
- Tinta del rótulo — azul

Almacenaje

En un ambiente seco y en palés

Calidad

De acuerdo a la norma UNE-EN 15283-1, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica que le otorgan el marcado CE.

Propiedades

- Protegida contra el agua y la humedad
- Resistente al moho
- No combustible
- Fácil aplicación
- Ideal para acabados alicatados
- Poca retracción y deformación ante los cambios climáticos
- Se puede curvar

CE

K752.es Knauf Drystar

Placa de yeso especial para ambientes con humedad

Campo de aplicación

La placa Dystar se puede usar en cualquier sistema de construcción en seco de interior que pueda estar expuesto a la humedad. Asimismo también se puede utilizar en techos suspendidos de semiintemperie, bajo cubierta y no expuestos directamente al contacto con agua.

Adecuada para los siguientes sistemas:

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

Instalación

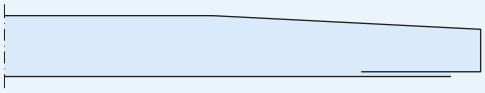
Para la fijación de las placas a la estructura metálica utilizar los Tornillos Drystar XTN especiales para zonas húmedas.

Nota	Seguir las instrucciones de montaje de la hoja técnica K39.es Sistemas Drystar.

Tratamiento de juntas

El tratamiento de juntas se debe realizar con la pasta Drystar-Filler 60 y la cinta de juntas Drystar Tape.

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	–	GM-FH1IR	UNE-EN 15283-1
Reacción al fuego	–	A2-s1, d0 (B)	UNE-EN 13501-1
Borde longitudinal revestido con velo	–	Borde afinado BA 	–
Borde transversal	–	Borde cortado BCO 	–
Tolerancia de anchura	mm	+0 / -4	UNE-EN 15283-1
Tolerancia de longitud	mm	+0 / -5	UNE-EN 15283-1
Tolerancia de espesor	mm	+0,7 / -0,7	UNE-EN 15283-1
Tolerancia de ortogonalidad	mm/m	≤ 2,5	UNE-EN 15283-1
Factor de resistencia al vapor de agua μ: Seco Húmedo	–	 10 4	UNE-EN ISO 10456
Conductividad térmica λ	W/(m·K)	0,24	UNE-EN ISO 10456
Hinchamiento y retracción por 1 % de variación de humedad relativa	mm/m	0,005 – 0,008	–
Hinchamiento y retracción por 1 Kelvin de variación de temperatura	mm/m	0,013 – 0,020	–
Radio de curvatura	mm	≥ 2750	–
Peso	kg/m²	aprox. 11	–
Densidad	kg/m³	≥ 850	–
Dureza superficial (huella)	mm Ø	≤ 15	UNE-EN 15283-1
Temperatura máxima de uso	°C	≤ 50	–
Resistencia al moho	Clase	10	ASTM D 3273
Carga de rotura a flexión: Longitudinal Transversal	N	 ≥ 725 ≥ 300	UNE-EN 15283-1

Medidas y embalaje

Descripción	Espesor mm	Anchura mm	Longitud mm	Unidad de embalaje	Código	EAN
Drystar 12,5	12,5	1200	2000	50 unidades / palé 120 m² / palé	475747	4003982321824
			2500	50 unidades / palé 150 m² / palé	475751	4003982321831

K752.es Knauf Drystar

Placa de yeso especial para ambientes con humedad

Knauf
Datos de contacto:
Tel.: 900 106 114
knauf@knauf.es

www.knauf.es

K752.es/esp./10.21/ES

Sistemas de Construcción en Seco Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 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.

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.