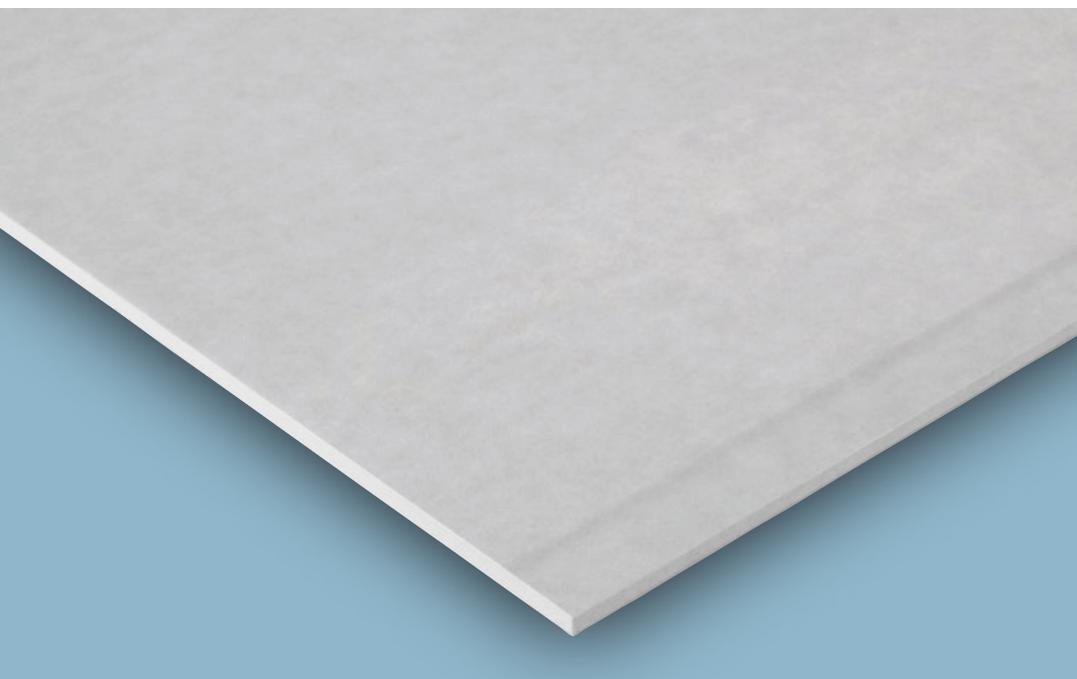


## K752.es

Ficha de producto

11/2022



## 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  
EN 15283-1
- Color del velo superficial
- Tinta de rótulo

GM-FH11R  
gris claro  
azul

### Almacenaje

En un ambiente seco, sobre palés.

### Calidad

De acuerdo con la norma EN 15283-1, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica y lleva 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

### Campo de aplicación

La placa Drystar 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

### Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Knauf Drystar
Tipo de placa	EN 15283-1	–	GM-FH1IR
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A1
Peso (nominal)	–	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 11
Densidad	–	kg/m <sup>3</sup>	≥ 850
Borde longitudinal revestido con velo	–	–	Borde afinado (BA)
Borde transversal	–	–	Borde cortado (BCO)
Tolerancia de anchura	EN 15283-1	mm	+0 / -4
Tolerancia de longitud	EN 15283-1	mm	+0 / -5
Tolerancia de espesor	EN 15283-1	mm	+0,7 / -0,7
Tolerancia de ortogonalidad	EN 15283-1	mm/m	≤ 2,5
Factor de resistencia al vapor de agua μ seco	EN ISO 10456	–	10
Factor de resistencia al vapor de agua μ húmedo	EN ISO 10456	–	4
Conductividad térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,24
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
Carga de rotura a flexión longitudinal	EN 15283-1	N	≥ 725
Carga de rotura a flexión transversal	EN 15283-1	N	≥ 300
Radio de curvatura	–	mm	≥ 2750
Dureza superficial (huella)	EN 15283-1	mm Ø	≤ 15
Límite superior para la exposición continua a la temperatura	–	°C	≤ 50
Resistencia al moho	ASTM D 3273	Clase	10

### Medidas y embalaje

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor	Peso de suministro	Paletización	Código	EAN
Drystar	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	aprox. 11 kg/m <sup>2</sup>	50 unidades / palé 120 m <sup>2</sup> / palé	475747	4003982321824
	1200 mm	2500 mm	12,5 mm	aprox. 11 kg/m <sup>2</sup>	50 unidades / palé 150 m <sup>2</sup> / palé	475751	4003982321831

#### Knauf

Datos de contacto:

☎ Tel.: 900 106 114

✉ [knauf@knauf.es](mailto:knauf@knauf.es)

▶ [www.knauf.es](http://www.knauf.es)

**Sistemas de Construcción en Seco** Avenida de Burgos, 114 Planta 6ª, 28050 Madrid

**La documentación técnica está sujeta a constantes actualizaciones y es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página web.**

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización de Knauf GmbH Sucursal en 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 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 pueden provenir de diferentes técnicas de montaje. 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 de las consecuencias del mismo.

### 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.