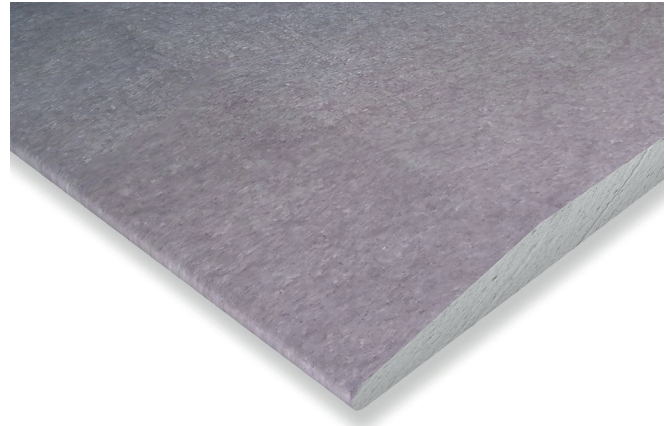


## Knauf Drystar

Placa de yeso especial para ambientes con humedad

Ficha de producto

07/2025



### 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.

#### Norma de fabricación

UNE-EN 15283-1 Tipo GM-FH1IR

#### Color del cartón

Cara vista: gris claro

Tinta de rotulo: azul

### 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.

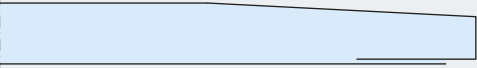
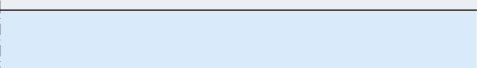
Adecuada para los siguientes sistemas:

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



## Placa de yeso especial para ambientes con humedad

### Datos técnicos

Descripción	Norma	Unidad	Drystar
Tipo de placa	EN 15283-1	-	GM-FH1IR
Reacción al fuego	13501-1	-	A1
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
Radio de curvatura	-	mm	≥ 2750
Peso (nominal)	-	kg/m <sup>2</sup>	aprox. 11
Densidad	-	kg/m <sup>3</sup>	≥ 850
Dureza superficial (huella)	EN ISO 10456	mm Ø	≤ 15
Temperatura máxima de uso	-	°C	≤ 50
Resistencia al moho	ASTM D 3273	Clase	10
Carga de rotura a flexión (Longitudinal):	UNE-EN 15283-1	N	≥ 725
Carga de rotura a flexión (Transversal):	UNE-EN 15283-1	N	≥ 300

### Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor
Drystar	1200 mm	2000 mm	12,5 mm
	1200 mm	2500 mm	12,5 mm

Otras medidas: bajo pedido

## Placa de yeso especial para ambientes con humedad

### Almacenaje y manipulación

El producto debe almacenarse en posición horizontal y sobre una superficie lo suficientemente fuerte como para soportarlo. Mantenga las placas secas en todo momento. Apilado máximo de las placas: 5 palets.

### Instrucciones de instalación

En combinación con otros componentes, estos productos forman parte de sistemas de construcción en seco Knauf. Para conocer más información sobre las instrucciones de instalación, consulte la correspondiente hoja técnica de sistema Knauf.

### Seguridad y salud

#### Instrucciones de seguridad

Consulte la etiqueta del producto para obtener la información necesaria sobre manipulación e instalación seguras.

#### Sustancias peligrosas

A fecha de la presente publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH, y no contiene sustancias incluidas en la Lista de Sustancias Candidatas (SVHC)

### Sostenibilidad

#### Impacto medioambiental

Para conocer el impacto en los diferentes indicadores medioambientales del producto, por favor, consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

#### Contenido reciclado

Para conocer el contenido reciclado del producto, por favor, consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

#### Reciclabilidad

Las placas Knauf son desmontables por medios manuales, y reciclables al 100% siempre que sean adecuadamente separadas del resto de Residuos de Construcción y Demolición. Para más información sobre el fin de vida, por favor consultar la Declaración Ambiental de Producto correspondiente.

### Embalaje

El producto se apila sobre tacos de viruta de madera reciclados y puede reciclarse junto con residuos de madera.

#### Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.<sup>a</sup>  
28050 Madrid  
España

#### Teléfono

+34 900 106 114

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

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