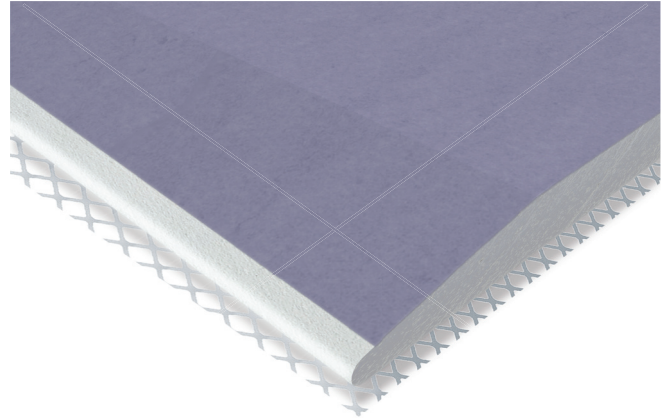


Secure

Placa de yeso reforzada con malla para tabiques de seguridad y mayores cargas

Ficha de producto

04/2026



Descripción del producto

Secure es una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor reforzada con malla y fibra de vidrio, que aumentan su capacidad de carga y su resistencia mecánica.

- Tipo de placa según norma EN 520: DIR
- Color del cartón en cara vista: azul claro

Almacenamiento

Almacenar las placas sobre palés en un ambiente seco.

Calidad

De acuerdo con la norma EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de producción en fábrica y tiene el marcado CE.

Propiedades

- Reforzada con malla y fibra de vidrio para una mayor resistencia
- Capacidad de carga mejorada
- Aplicación en tabique de seguridad con clase de resistencia RC 2 según norma EN 1627
- Elevada dureza superficial
- Elevado aislamiento acústico
- Versatilidad: libertad de diseño y aplicación
- Instalación fácil y rápida

Campo de aplicación

Para sistemas de tabiques y trasdosados en interior que requieran mayor capacidad de carga o altas exigencias de seguridad.

Recomendada para aplicar en:

- Separación entre viviendas
- Separación de recintos con elevados requisitos de seguridad
- Zonas comunes transitables
- Zonas con mayores requisitos de cargas

Instalación

Realizar el corte de la placa con un cúter por la cara vista en primer lugar y, posteriormente, cortar el cartón y la malla de la cara dorso. Emplear tornillos Diamant XTN para fijar las placas a la estructura. Para más información consultar las hojas técnicas de los sistemas Knauf.

Sustancias peligrosas

A fecha de esta publicación, el producto cumple con el Reglamento REACH y no contiene sustancias incluidas en la Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) en procedimiento de autorización.



Datos técnicos

Denominación	Norma	Unidad	Secure
Tipo de placa	EN 520	-	DIR
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	A2-s1, d0 (B)
Tolerancia de anchura	EN 520	mm	+0/-4
Tolerancia de longitud	EN 520	mm	+0/-5
Tolerancia de espesor	EN 520	mm	+0,5/-0,5
Tolerancia de ortogonalidad	EN 520	mm/m	≤ 2,5
Conductividad térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,27
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
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
Exposición a la temperatura a largo plazo (límite máximo)	-	°C	≤ 50
Densidad	-	kg/m ³	≥ 1000
Peso	-	kg/m ²	aprox. 15,5
Dureza superficial (huella)	EN 520	mm Ø	≤ 15
Carga de rotura a flexión longitudinal	EN 520	N	≥ 870
Carga de rotura a flexión transversal	EN 520	N	≥ 360

Medidas

Denominación	Espesor	Anchura	Longitud	Bordes
Secure	15 mm	1200 mm	2600 mm	BA/BCO

BA = borde afinado longitudinal

BCO = borde cortado transversal

Otras medidas bajo pedido

Knauf Ibérica

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a

28050 Madrid

España

Teléfono

+34 900 106 114

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.