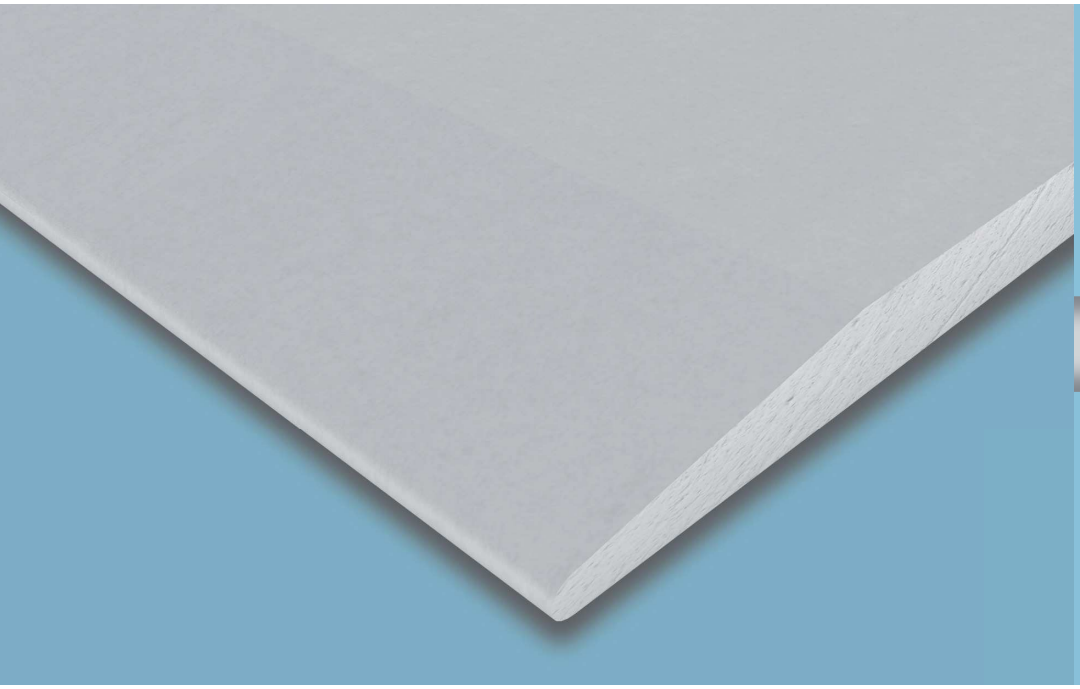


K711L.es

Ficha de producto **01/2020**

A - UNE-EN 520

Knauf Lightboard

Placa de yeso laminado ligera para sistemas de techos suspendidos

Descripción del producto

La placa Knauf Lightboard es una placa de yeso laminado muy ligera diseñada para su aplicación en sistemas de techos suspendidos continuos, sin requerimientos especiales.

- Tipo de placa: UNE-EN 520 — A
- Color del cartón: gris
- Tinta de rótulo: negra

Medidas

Placa de 12,5 mm BA
2000x1200 mm
2500x1200 mm

Almacenaje

En un ambiente seco, sobre palés.

Calidad

De acuerdo a la norma UNE-EN 520, el producto está sometido a ensayos de tipo inicial y al control de la producción en fábrica que le otorgan el marcado CE y el sello Aenor 035/002128.

Propiedades

- Para uso interior.
- Sistema ligero.
- No combustible.
- Se puede curvar.

Campo de aplicación

Para sistemas de techos suspendidos continuos en interior y en techos de diseño. Es un producto apto para estancias con poca humedad y sin exigencias de aislamiento acústico ni de resistencia al fuego.

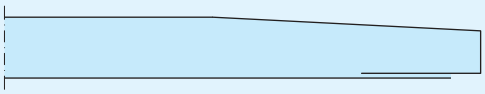
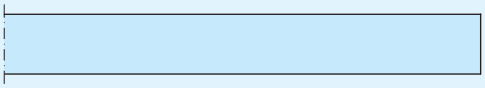
Sistemas:

- Techos fijos y suspendidos.
- Techos de diseño.
- Recubrimiento interior de buhardillas.

K711L.es Knauf Lightboard

Placa de yeso laminado ligera para sistemas de techos suspendidos

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor	Norma
Tipo de placa	-	A	UNE-EN 520
Reacción al fuego (UNE-EN 13501-1)	Clase	A2-s1,d0 (C.1)	UNE-EN 520
Borde longitudinal revestido con cartón	-	Borde afinado BA 	-
Borde transversal sin cartón	-	Borde cortado BCO 	-
Tolerancia de anchura	mm	+0 / -4	UNE-EN 520
Tolerancia de longitud	mm	+0 / -5	UNE-EN 520
Tolerancia de espesor	mm	+0,5 / -0,5	UNE-EN 520
Tolerancia de ortogonalidad	mm/m	≤ 2,5	UNE-EN 520
Factor de resistencia al vapor de agua μ: Seco Húmedo	-	 10 4	UNE-EN ISO 10456
Conductividad térmica λ	W/(m·K)	≤ 0,21	UNE-EN ISO 10456
Densidad	kg/m³	≥ 520	-
Peso (nominal)	kg/m²	aprox. 6,5	-
Carga de rotura a flexión longitudinal: transversal:	N	 ≥ 550 ≥ 210	UNE-EN 520

Medidas y embalaje

Descripción	Anchura mm	Longitud mm	Espesor mm	Unidad de embalaje	Código
Lightboard BA	1200	2000	12,5	60 unidades/palé 144 m²/palé	679843
	1200	2500	12,5	60 unidades/palé 180 m²/palé	679836

Otras medidas: bajo pedido

Knauf
Teléfono de contacto:
Tel.: 902 440 460
Fax: 91 766 13 35

www.knauf.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.