

# 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
- Color del cartón:
- Tinta de rótulo:

### 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.

A  
gris  
negra

### 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.

### 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	-	10	UNE-EN ISO 10456
Húmedo	-	4	
Conductividad térmica λ	W/(m·K)	≤ 0,21	UNE-EN ISO 10456
Densidad	kg/m <sup>3</sup>	≥ 520	-
Peso (nominal)	kg/m <sup>2</sup>	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 m <sup>2</sup> /palé	679843
	1200	2500	12,5	60 unidades/palé 180 m <sup>2</sup> /palé	679836

Otras medidas: bajo pedido

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

▶ [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, es necesario consultar siempre la última versión desde nuestra página Web. [www.knauf.es](http://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.