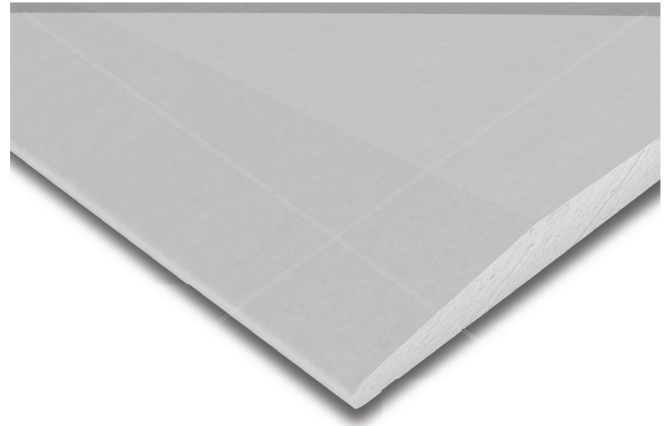


Knauf Lightboard

Placa de gesso laminado ligeira para sistemas de tetos suspensos

Ficha de produto

07/2025



A - UNE-EN 520

Descrição do produto

A Knauf Lightboard é uma placa de gesso laminado muito leve, desenvolvida para aplicação em sistemas de tetos suspensos contínuos e sem requisitos especiais.

Norma de fabricação

EN 520 Tipo A

Cor do cartão

Face vista: cinza

Propriedades

- Para uso interior.
- Sistema ligeiro.
- Não combustível.
- Pode-se curvar.

Campo de aplicação

Para sistemas de tetos suspensos contínuos em ambientes interiores e em tetos de design. É um produto adequado para salas com baixa humidade e sem requisitos de isolamento acústico ou resistência ao fogo.

Sistemas:

- Tetos fixos e contínuos.
- Tetos de design.
- Revestimento interior dos sótãos.



Placa de gesso laminado ligeira para sistemas de tetos suspensos

Dados técnicos

Descrição	Norma	Unidade	Lightboard
Tipo de placa	EN 520	–	A
Reação ao fogo NP EN 13501-1	EN 520	Classe	A2-s1, d0 (C. 1)
Borde longitudinal revestido com cartão	–	–	Borde afinado BA
Borde transversal sem cartão	–	–	Borde cortado BCO
Tolerância na largura	EN 520	mm	+0 / -4
Tolerância no comprimento	EN 520	mm	+0 / -5
Tolerância na espessura	EN 520	mm/m	+0,5 / -0,5
Tolerância na ortogonalidade	EN 520	mm/m	≤ 2,5
Fator de resistência ao vapor de água μ seco	EN ISO 10456	–	10
Fator de resistência ao vapor de água μ húmido	EN ISO 10456	–	4
Conductividade térmica λ	EN ISO 10456	W/(m·K)	≤ 0,21
Densidade	–	kg/m ³	≥ 520
Peso	–	kg/m ²	aprox. 6,5
Carga de rotura à flexão longitudinal	EN 520	N	≥ 550
Carga de rotura à flexão transversal	EN 520	N	≥ 210

Medidas

Descrição	Largura	Comprimento	Espessura
Lightboard	1200 mm	2000 mm	12,5 mm
	1200 mm	2500 mm	12,5 mm

Outras medidas: produzidas apenas sob consulta

Armazenamento e manuseio

O produto deve ser armazenado na horizontal e sobre uma superfície resistente o suficiente para suportá-lo. Mantenha as placas sempre secas. Empilhamento máximo de placas: 5 paletes.

Instruções de instalação

Em combinação com outros componentes, estes produtos fazem parte dos sistemas de drywall Knauf. Para mais informações sobre as instruções de instalação, consulte a ficha técnica do sistema Knauf correspondente.

Segurança e saúde

Instruções de segurança

Consulte o rótulo do produto para obter as informações necessárias sobre manuseio e instalação seguros.

Substâncias perigosas

Na data desta publicação, o produto está em conformidade com o Regulamento REACH e não contém nenhuma substância incluída na Lista de Candidatos (SVHC).

Sustentabilidade

Impacto medioambiental

Para saber mais sobre o impacto do produto nos diferentes indicadores ambientais, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Conteúdo reciclado

Para descobrir o conteúdo reciclado do produto, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Reciclabilidade

Os painéis Knauf são removíveis manualmente e 100% recicláveis quando devidamente separados de outros Resíduos de Construção e Demolição. Para mais informações sobre o fim da vida útil, consulte a Declaração Ambiental do Produto correspondente.

Embalagem

O produto é empilhado em blocos de cavacos de madeira reciclada e pode ser reciclado junto com resíduos de madeira.

Knauf Portugal

Avda. de Burgos, 114 Planta 6.^a
28050 Madrid
Espanha

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.