

## Knauf Maciza

Placa de yeso laminado para sistemas Shaftwall de cerramiento en huecos de ascensor

Ficha de producto

11/2025

DFH2 - UNE-EN 520



### Descripción del producto

- Tipo de placa:  
UNE-EN 520
- Color del cartón:

### Tipología

Placa de 20 mm 4BC

### Almacenaje

En un ambiente seco, sobre palés.

### Propiedades

- Baja absorción de agua
- Buena cohesión del yeso a altas temperaturas
- Robusta
- No combustible
- Fácil de manejar

### Campo de aplicación

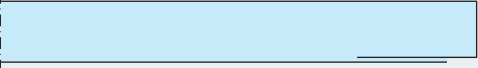
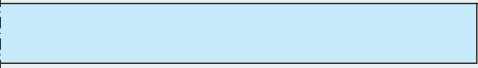
DFH2  
marfil

La placa Knauf Maciza está diseñada para ser instalada dentro de los perfiles CT que conforman los sistemas Knauf Shaftwall W63. es como cerramiento para huecos de ascensor y cualquier requerimiento de partición interior que exija realizar la instalación desde un único lado del tabique.

#### Sistemas:

- Cerramiento de hueco de ascensor
- Patinillo de instalaciones
- Tabiques de medianería
- Tabiques con protección al fuego

## Datos técnicos

Descripción	Norma	Unidad	Valor
Tipo de placa	UNE-EN 520	–	DFH2
Reacción al fuego (UNE-EN 13501-1)	UNE-EN 520	Clase	A2-s1, d0 (B)
Borde longitudinal revestido con cartón	UNE-EN 520	-	Borde cuadrado BC 
Borde transversal sin cartón	UNE-EN 520	-	Borde cortado BCO 
Tolerancia de anchura	UNE-EN 520	mm	+0 / -4
Tolerancia de longitud	UNE-EN 520	mm	+0 / -5
Tolerancia de espesor	UNE-EN 520	mm/m	+0,8 / -0,8
Tolerancia de ortogonalidad	UNE-EN 520	mm/m	≤ 2,5
Factor de resistencia al vapor de agua $\mu$ seco	UNE-EN ISO 10456	–	10
Factor de resistencia al vapor de agua $\mu$ húmedo	UNE-EN ISO 10456	–	4
Conductividad térmica $\lambda$	UNE-EN ISO 10456	W/(m·K)	0,23
Absorción de agua superficial	UNE-EN 520	g/m <sup>2</sup>	≤ 220
Absorción de agua total	UNE-EN 520	%	≤ 10
Densidad	–	kg/m <sup>3</sup>	≥ 800
Peso aproximado	–	kg/m <sup>2</sup>	≥ 16
Permeabilidad al aire	-	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·s·Pa)	1,4 x 10 <sup>-6</sup>
Medidas:			
Espesor	-	mm	20
Anchura	-	mm	600
Longitud	-	mm	3000
Temperatura máxima de uso	-	°C	≤ 50 (puntualmente hasta 60)
Carga de rotura a flexión longitudinal	UNE-EN 520	N	≥ 860
Carga de rotura a flexión transversal	UNE-EN 520	N	≥ 336

## Medidas

Denominación	Anchura	Longitud	Espesor
Maciza DFH2	600 mm	3000 mm	20 mm

Otras medidas: consultar

### 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.