

K714M.es

Ficha de producto

10/2020

DFH2 - UNE-EN 520

Knauf Maciza

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

Descripción del producto

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

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

DFH2
marfil
azul



Campo de aplicación

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

Medidas y embalaje

Descripción	Anchura mm	Longitud mm	Espesor mm	Unidad de embalaje	Código
Maciza DFH2	600	3000	20	32 unidades/palé 57,6 m ² /palé	174801

Otras medidas: consultar

Knauf
Teléfono de contacto:
 **Tel.: 900 106 114**
 **knauf@knauf.es**

 **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.