

Knauf Maciza

Placa de gesso laminado para sistemas Shaftwall para fechar caixa de elevador

Ficha de producto

11/2025

DFH2 - UNE-EN 520



Descrição do produto

- Tipo de placa:
EN 520
- Cor do cartão:

Tipologia

Placa de 20 mm 4BC

Armazenagem

Em locais secos e em paletes.

Propriedades

- Baixa absorção de água
- Boa coesão do gesso a altas temperaturas
- Robusto
- Não combustível
- Fácil de manusear

Campo de aplicação

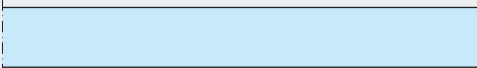
DFH2
marfim

A placa Knauf Maciza foi projetada para ser instalada dentro de perfis CT que compõem os sistemas Knauf Shaftwall W63.pt como fecho de caixa de elevador e quaisquer requisitos de partição interior onde seja exigido instalar a partir de um único lado da parede.

Sistemas:

- Fecho de caixas de elevador
- Corete de instalações
- Parede de separação
- Paredes com proteção ao fogo

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor	Norma
Tipo de placa	–	DFH2	EN 520
Reação ao fogo (NP EN 13501-1)	Classe	A2-s1, d0 (B)	EN 520
Borde longitudinal revestido com cartão	-	Borde cuadrado BC 	EN 520
Borde transversal sem cartão	-	Borde cortado BCO 	EN 520
Tolerância na largura	mm	+0 / -4	EN 520
Tolerância no comprimento	mm	+0 / -5	EN 520
Tolerância na espessura	mm/m	+0,8 / -0,8	EN 520
Tolerância na ortogonalidade	mm/m	≤ 2,5	EN 520
Resistência ao vapor de água μ: seco	–	10	EN ISO 10456
Resistência ao vapor de água μ: húmido	–	4	EN ISO 10456
Condutividade térmica λ	W/(m·K)	0,23	EN ISO 10456
Absorção de água superficial	g/m ²	≤ 220	EN 520
Absorção de água total	%	≤ 10	EN 520
Densidade	kg/m ³	≥ 800	–
Peso aproximado	kg/m ²	≥ 16	–
Permeabilidade ao ar	m ³ /(m ² ·s·Pa)	1,4 x 10 ⁻⁶	–
Medidas:			
Espessura	mm	20	–
Largura		600	
Comprimento		3000	
Temperatura máxima de utilização	°C	≤ 50 (pontualmente até 60)	–
Carga de ruptura por flexão: longitudinal	N	≥ 860	EN 520
Carga de ruptura por flexão: transversal	N	≥ 336	EN 520

Medidas e embalagem

Descrição	Largura	Comprimento	Espessura
Maciza DFH2	600 mm	3000 mm	20 mm

Outras medidas: sob encomenda

Knauf Ibérica

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

Telefone

+34 900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal en Portugal. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. As informações técnicas, físicas e demais propriedades mencionadas neste folheto técnico são resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes formam um sistema integral. As informações de consumo, quantidades e forma de trabalho provêm da nossa experiência de montagem, mas encontram-se sujeitas a variações que podem ter origem em diferentes técnicas de montagem. Pelas dificuldades inerentes, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de materiais ou variação das condições sob as quais foi ensaiado o sistema pode alterar o seu comportamento e neste caso a Knauf não se responsabiliza pelo resultado em consequência do mesmo. A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web: www.knauf.com. As características de construção, propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser conseguidas e garantidas utilizando materiais comercializados pela Knauf e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.