

## K714M.pt

Ficha de produto

10/2020

DFH2 - EN 520

## Knauf Maciza

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

### Descrição do produto

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

### 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

DFH2  
marfim  
azul


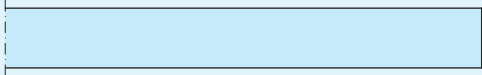
### Campo de aplicação

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
Húmido	-	4	
Condutividade térmica λ	W/(m·K)	0,23	EN ISO 10456
Absorção de água superficial	g/m <sup>2</sup>	≤ 220	EN 520
Absorção de água total	%	≤ 10	EN 520
Densidade	kg/m <sup>3</sup>	≥ 800	-
Peso aproximado	kg/m <sup>2</sup>	≥ 16	-
Permeabilidade ao ar	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·s·Pa)	1,4 x 10 <sup>-6</sup>	-
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
transversal		≥ 336	

## Medidas e embalagem

Descrição	Largura mm	Comprimento mm	Espessura mm	Unidade de embalagem	Código
Maciza DFH2	600	3000	20	32 unidades/paleta 57,6 m <sup>2</sup> /paleta	174801

Outras medidas: sob encomenda

**Knauf**  
Telefone de contato:  
 Tel.: 800 834 019  
 [knauf@knauf.pt](mailto:knauf@knauf.pt)

 [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)

**Sistemas de Construção em seco** Rua do Sol Nascente, 7 - Armazém T, Quinta da Bela Vista, 2660-009 Frielas

**A documentação técnica encontra-se em constante actualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página Web. [www.knauf.pt](http://www.knauf.pt)**

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH Espanha. 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 que 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, etc. 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.