

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:	-	10	EN ISO 10456
Seco	-	4	
Húmido	-	4	EN ISO 10456
Condutividade térmica λ	W/(m·K)	0,23	
Absorção de água superficial	g/m²	≤ 220	EN 520
Absorção de água total	%	≤ 10	EN 520
Densidade	kg/m³	≥ 800	-
Peso aproximado	kg/m²	≥ 16	-
Permeabilidade ao ar	m³/(m²·s·Pa)	1,4 x 10 ⁻⁶	-
Medidas:			
Espessura	mm	20	-
Largura	mm	600	
Comprimento	mm	3000	
Temperatura máxima de utilização	°C	≤ 50 (pontualmente até 60)	-
Carga de ruptura por flexão:			EN 520
longitudinal	N	≥ 860	
transversal	N	≥ 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 m²/paleta	174801

Outras medidas: sob encomenda

Knauf
Telefone de contato:
 **Tel.: 800 834 019**
 **knauf@knauf.pt**

 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**

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução parcial ou total sem a autorização da Knauf GmbH España. 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.