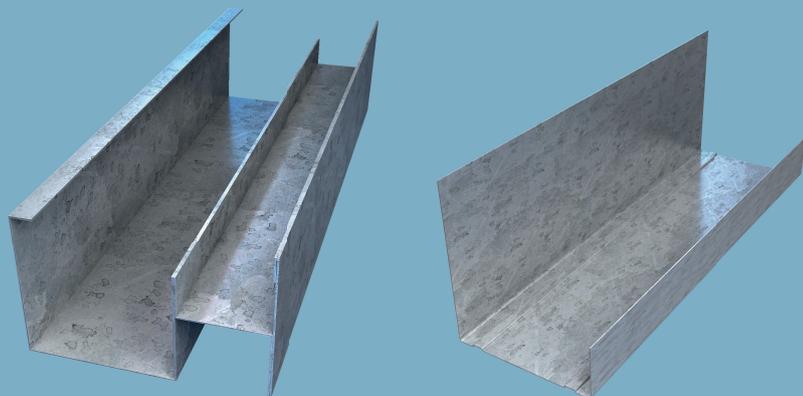


K629S.pt

Ficha de produto

07/2020



Perfis Knauf para sistemas Shaftwall

Perfis de aço galvanizado para fecho da caixa de elevador e escadas

Descrição do produto

Composição

São perfis de aço galvanizados que compõem a estrutura dos sistemas Shaftwall para fechar a caixa do elevador. Têm uma geometria especial que difere da estrutura convencional dos sistemas de placa de gesso laminado. O Montante CT inclui um entalhe onde se coloca a placa Maciza, de modo que é possível realizar a montagem de apenas um lado da parede. O Canal J deve fixar-se à estrutura portante em todo o perímetro da parede. Inclui uma pestana a cada 600 mm que se dobra para cima e permite prender a placa Maciza. Ambos os perfis são compostos por aço galvanizado do tipo DX51D com uma espessura de 0,92 mm e uma proteção de Z140.

Armazenagem

O produto deve ser armazenado horizontalmente num local seco protegido contra as humidades e a luz solar direta. Evitar o contacto direto com líquidos ou químicos que possam alterar as suas características físicas.

Qualidade

O produto é fabricado sob a Norma NP EN 14195. Submetido a ensaios de tipo inicial e ao controlo de produção na fábrica que lhe conferem a marcação CE.

Campo de aplicação

Forma a estrutura de suporte dos sistemas Shaftwall para fecho da caixa de elevador ou escadaria. Consultar detalhes de montagem e processo de instalação nas ficha técnica W63.pt Sistemas Shaftwall.

Propriedades

- Aço DX51D
- Galvanização Z140
- Reação ao fogo A1
- Processo de laminação em frio

Manuseamento e montagem

Recomenda-se o uso de luvas de proteção durante o processo de montagem e manuseamento de perfis.

Durante o transporte recomenda-se não colocar pesos adicionais que possam deteriorar ou dobrar os perfis.

Deve-se ter atenção para proteger os bordos, de modo a evitar possíveis acidentes com pessoas ou objetos durante o transporte.

Dados técnicos

Descrição	Unidade	Valor	Norma
Material	-	Aço DX51D	NP EN 10346
Galvanização	g/m ²	Z140	
Limite elasticidade	N/mm ²	≥ 140	
Limite de rotura	N/mm ²	≥ 270	
Alongamento	%	≥ 22	NP EN 14195
Reação ao fogo	Classe	A1 Incombustível	

Características geométricas e mecânicas

Detalhe	Descrição	Largura total (b) ±0,5 mm	Largura alma (b') ±0,3 mm	Abas			Largura entalhe (c) ±0,2 mm	Espessura (e) ±0,07 mm	Comprimento mm	Tolerância de comprimento mm
				(a) ±0,5 mm	(a') ±0,5 mm	(d) ±0,5 mm				
	Montante CT	60	38	38	35	8	20	0,92	3200	3000 < L ≤ 5000 ±4

Detalhe	Descrição	Largura (a) ±0,3 mm	Abas		Espessura (e) ±0,07 mm	Comprimento mm	Tolerância de comprimento mm
			(b) ±0,5 mm	(b') ±0,5 mm			
	Canal J	62	70	25	0,92	3000	L ≤ 3000 ±3

Fornecimento

Descrição	Comprimento	Embalagem Pacote unidades	Código	EAN
	mm			
Montante CT 60/38/38 Z1	3200	-	237957	4003982446213
Canal J 62/70/25 Z1	3000	-	173197	4003982446077

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 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.