



E502b.pt

Ficha de produto

01/2023



Knauf FPP Putty Cord

Cordão de massa conformável para proteção ao fogo

Descrição do produto

Knauf FPP Putty Cord é um cordão vedante resistente ao fogo e fácil de aplicar que se fornece como massa conformável. A massa é maleável à mão e reutilizável graças as suas propriedades conformáveis.

Armazenagem

Deve armazenar-se a temperaturas compreendidas entre 5 e 30 °C.

Campo de aplicação

O cordão de massa foi formulado para ajustar-se facilmente em redor de entradas de instalações onde o espaço em torno do elemento que atravessa a partição é muito pequeno ou não existe. Os cordões de massa aplicam-se cobrindo o espaço vazio em torno do elemento que atravessa a partição e não é necessário preencher o oco em toda a sua profundidade.

Propriedades

- Certificado em muitas zonas do mundo, como a União Europeia, Reino Unido, Emiratos Árabes Unidos e Austrália
- A instalação é muito simples e rápida
- Não é afetado pela humidade e pode usar-se em zonas húmidas
- Nunca se endurece e garante um ajuste hermético
- Respeita o meio ambiente, é fácil de usar e não contém solventes
- Vida útil de pelo menos 50 anos
- ETA 21/0993
- EAD 350454-00-1104

Cordão de massa conformável para proteção ao fogo

Dados técnicos

Denominação	Valor
Estado	Massa de silicone pronta a usar
Densidade	1,55 g/ml
Durabilidade	Tipo Z ₂ : indicado para uso em condições interiores com humidade relativa menor de 85 % excluindo temperaturas inferiores a 0 °C, sem exposição à chuva ou radiação UV
Armazenagem	Armazenado a temperaturas entre 5 e 30 °C
Vida útil	50 anos em condições normais
Temperatura de serviço	-70 a +120 °C
Temperatura de aplicação	+4 a +40 °C
Cor	Vermelho
Forma	Cordões preformados para o uso previsto
Embalagem	Pacotes de cartão

Dados de emissões (qualidade do ar interior)

Composto	Taxa de emissões após 3 dias	Taxa de emissões após 4 semanas
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC sem NIK	13 µg/m ³	< 5 µg/m ³
Valor R	0,10	< 0,0099
Formaldeído	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Acetaldeído	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Carcinogénico	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Regulamento ou protocolo	Conclusão
Regulamento francês de COV	A+
Regulamento francês de compostos CMR	Cumpre
AgBB	Cumpre
Regulamento belga de COV	Cumpre
Indoor Air Comfort®	Cumpre
Indoor Air Comfort GOLD®	Cumpre
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Conforme
BREEAM-NOR	Cumpre
LEED v4 (fora de Estados Unidos)	Conforme

Ensaiado por Eurofins Product Testing; relatório disponível sob pedido.

Fornecimento

Denominação	Formato	Embalagem	Código	EAN
Knauf FPP Putty Cord Ø15 mm x 20 cm	Pacotes de 5 cordões	20 pacotes / caixa	651090	5902367204327

Knauf

Dados de contacto:

 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.

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