



Construção em seco

05/2017

K434.pt Knauf Banda Acústica

Banda perimetral de estanqueidade para sistemas com placas de gesso laminado

Descrição do produto

Composição

Knauf Banda acústica, é uma fita superficial de espuma de polietileno (PE) muito flexível e elástica com quadriculas fechadas, reticulada quimicamente e isenta de plástico. Autoadesiva em uma face, de cor antracite.

Embalagem

Largura L / Espessura E / Comprimento C
L = 30 mm. / E = 3,2 mm. / C = 30 m.

Rolo: Código: 00003467

Largura L / Espessura E / Comprimento C
L = 50 mm. / E = 3,2 mm. / C = 30 m.

Rolo: Código: 00003468

Largura L / Espessura E / Comprimento C
L = 70 mm. / E = 3,2 mm. / C = 30 m.

Rolo: Código: 00003469

Largura L / Espessura E / Comprimento C
A = 95 mm. / E = 3,2 mm. / L = 30 m.

Rolo: Código: 00003470

Campo de utilização

- Utiliza-se nas zonas de contato dos perfis com qualquer superfície, para homogeneizar esse contato, igualando as irregularidades.
- Evita a ponte acústica e interrompe a transmissão por flancos pelo seu elevado efeito amortecedor, aumentando o isolamento acústico dos sistemas Knauf.

Armazenagem

Armazenar em local seco, livre de geadas.

Tempo máximo de armazenagem: 12 meses.

Propiedades

- Facilidade de instalação à mão.
- Autoadesiva.
- Elasticidade permanente até -80°C.
- Limpa e rápida de instalar.
- Resistente à água, água salgada, óxido, raios uva, insetos, lixívia, ácidos leves e alterações atmosféricas.
- Grande durabilidade.

K434.pt Knauf Banda Acústica

Material, campo de uso, propriedades, modo de aplicação



Modo de aplicação

Aplicação

Aplicar sobre a superfície do perfil que apoie contra a estrutura existente.

Asegurar que a superfície do perfil esteja limpa e sem pó ou outro elemento poluente.

Pressionar sobre a superfície, verificando que não haja nenhuma dobra.

É importante que a banda cubra toda a superfície do perfil. Para cada perfil, escolher a largura da banda adequada:

Perfil U 30 x 30	A = 30 mm.
Perfil 48 mm.	A = 50 mm.
Perfil 70 mm.	A = 70 mm.
Perfil 90 mm.	A = 95 mm.

Temperatura de trabalho

Pode ser aplicado a uma temperatura entre -5°C e + 40°C.

Dever-se-á ter especial atenção a que a temperatura do solo não ultrapasse as temperaturas referidas.

Dados técnicos

Solicitações	Datos técnicos
Resistência a temperatura	- 40 ° C até 50° C
Peso específico	+ 30 kg/m ³ (DIN 544209)
Condutividade térmica	0,032 W/mK a 0°C
Resistência à tração	Longitudinal: 0,42 N/mm ² Transversal: 0,34 N/mm ²
Classificação ao fogo	B1 (DIN 4102)
Deformação por compressão	Sob carga (22 h/23°C): 25%
Permeabilidade ao vapor de água	0,72 g/m ² / 24 h. Cojunto de evidências 5 mm. forte
Absorção de água	A 7 dias: 0,6 % vol. A 28 dias: 1,0 % vol.

Consumo de materiais: Perfis perimetrais sem ter em conta as juntas perimetrais nem os desperdícios

Material	Consumo por ml de perfil	Consumo por rolo de 30 m.
Banda acústica	1 m.	30 m.

Knauf

Telefone de contato:

► Tel.: 217 112 750

► Fax: 217 112 759

► www.knauf.pt

Sistemas de Construção em seco Rua Poeta Bocage, 14 D, 1º C, 1600-581 Lisboa

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 provém 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.

K434.pt/por./05.17/PT

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.