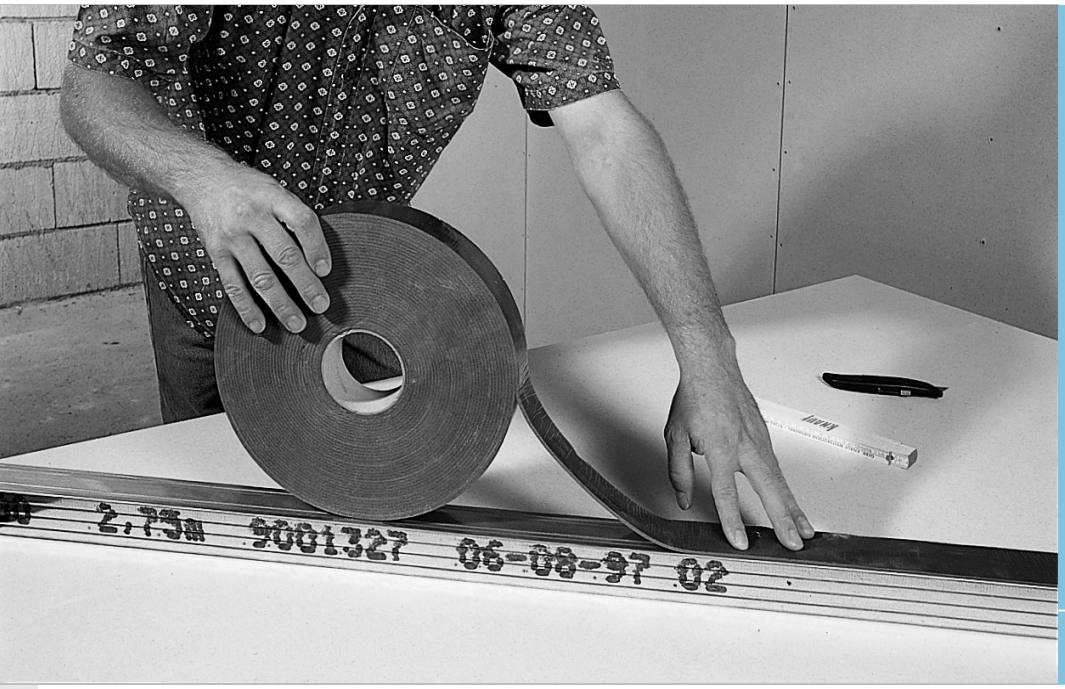

K434.pt

Construção em seco | 01/2012

K434.pt **Knauf Banda Acústica**

Banda perimetral de estanqueidade para
Sistemas com Placas de Gesso Laminado

K434.pt Knauf Banda Acústica

Material, Campo de uso, propriedades, modo de aplicação

Material

Composição

Knauf Banda acústica, é uma fita superficial de espuma de poliuretano elástica, duradoura, de celulas fechadas, 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, aumentando o isolamento acústico dos sistemas Knauf.

Armazenagem

Armazenar em local seco, livre de geadas.
Tempo máximo de armazenagem: 12 meses.

Propriedades

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

Modo de aplicação

Aplicação

- Aplicar sobre a superfície do perfil que apoie contra a estrutura existente.
- Asegurar que a superfíicie 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	b = 30 mm.
Perfil 70 mm.	b = 70 mm.
Perfil 48 mm.	b = 50 mm.
Perfil 90 mm.	b = 95 mm.

Temperatura de trabalho

Pode ser aplicado a uma temperatura entre -5ºC e + 40ºC.
Dever-se-á ter especial atenção a que a temperatura do solo não ultrapasse as temperaturas referidas.

Dados técnicos

Solicitações	Dados técnicos
Resistènci a temperatura	± 80ºC
Peso específico	+ 30 kg/m3 (DIN 544209)
Condutividade térmica	0,032 W/mK a 0ºC
Resistènci a tração	Longitudinal: 0,42 N/mm^2 Transversal: 0,34 N/mm^2
Classificação ao fogo	B1
Deformação por compressão	Sob carga (22 h/23ºC): 25%
Permeabilidade ao vapor de agua	0,72 g/m^2 / 24 h. Cojunto de evidências 5 mm. forte
Absorção de água	A 7 días: 0,6 % vol. A 28 días: 1,0 % vol.

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

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

Knauf
Apoio ao cliente:
- Tel.: 707 503 320
- Fax.: 217.11.27.59

www.Knauf.pt

Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 - edificio C - 28050 Madrid

As chamadas desde telemóvel ou internacionais são o custo fixado pela operadora.
Importante! A última edição desta ficha técnica encontra-se no nossa página web, Consultar www.knauf.pt

Todos os direitos reservados. Proibida a reprodução total ou parcial, sem a autorização de Knauf GmbH Espanha. Garantimos a qualidade dos nossos produtos. Os dados técnicos, físicos e demais propriedades consignadas nesta folha técnica, são o resultado da nossa experiência utilizando sistemas Knauf e todos os seus componentes que formam um sistema integral. Os dados de rendimento, quantidades e modo de aplicação, provêm da nossa experiência em montagem, no entanto encontram-se sujeitos a variações que podem surgir devido a diferentes técnicas de montagem, etc. Pela dificuldade que comporta, não foi possível ter em conta todas as normas de construção, regras, decretos e demais escritos que possam afetar o sistema. Estas normas de utilização devem ser tidas em conta por quem faça uso do sistema. Qualquer alteração nas condições de montagem, utilização de outro tipo de material, ou variação nas condições sob as quais o sistema foi testado, pode alterar o seu comportamento e neste caso, a Knauf não se responsabiliza pelo resultado das consequências do mesmo.

Código: 0107020502
Edición: 01/2012

As características e propriedades estáticas e físicas dos sistemas Knauf somente podem ser garantidas, utilizando materiais comercializados pela Knauf GmbH e seguindo as indicações de montagem dos nossos folhetos técnicos.