

KNAUF

PLACAS

K434.es

Knauf Fita Acústica

Ficha de produto

01/2025



Descrição geral

Fita perimetral de estanqueidade para sistemas de placas de gesso laminado

Propriedades

- Facilidade de instalação manual.
- Adesiva.
- Elasticidade permanente até -80 °C.
- Limpa e rápida de instalar.
- Resistente à água, água salgada, ferrugem, raios UVA, insetos, lixívia, ácidos leves e alterações atmosféricas.
- Alta durabilidade.
- Não gera resíduos.
- Resistente devido à sua grande flexibilidade e elasticidade.

Build on us.

Descrição do produto

A Knauf Fita Acústica é uma fita de espuma de polietileno (PE) fisicamente reticulada, altamente flexível e elástica com células fechadas. Uma das faces incorpora uma película de PE siliconado que permite que o material adira a si próprio sem a necessidade de incorporar protetores de adesivo, evitando roturas indesejadas e melhorando os tempos de aplicação. Cor antracite.

Campo de aplicação

- É utilizada nas zonas de contacto dos perfis com qualquer superfície para uniformizar esse contacto e nivelar as irregularidades.
- Evita a formação de pontes acústicas e interrompe a transmissão por flancos devido ao seu elevado efeito de amortecimento, aumentando o isolamento acústico dos sistemas Knauf.
- Garante a estanquidade aos fluidos, adaptando-se a eventuais irregularidades da superfície, evitando pontes térmicas, melhorando o conforto e evitando perdas de energia.

Método de trabalho

Aplicação

- Aplicar na superfície do perfil que encosta à estrutura existente.
- Assegurar-se de que a superfície do perfil está limpa e livre de pó ou outros elementos contaminantes.
- Pressionar sobre a superfície, tendo o cuidado de não deixar vincos.

É importante que a fita cubra toda a superfície do perfil. Para cada perfil, seleccionar a largura de fita adequada:

- Perfil em U 30 x 30 L = 30 mm.
- Perfil 48 mm. L = 50 mm.
- Perfil 70 mm. L = 70 mm.
- Perfil 90 mm. L = 95 mm.

Temperatura de trabalho

Pode ser aplicada a temperaturas entre -5 °C e + 40 °C.

Deve ter-se especial cuidado para que a temperatura do pavimento não ultrapasse estas temperaturas.

Armazenamento

- Conservar num local seco ao abrigo do gelo.
- Tempo máximo de armazenamento: 12 meses.

Embalagem

Largura L / Espessura E / Comprimento C do rolo

- L = 30 mm. / E = 3,0 mm. / C = 30 m.
- L = 50 mm. / E = 3,0 mm. / C = 30 m.
- L = 70 mm. / E = 3,0 mm. / C = 30 m.
- L = 95 mm. / E = 3,0 mm. / C = 30 m.

Dados técnicos

Pedidos	Norma	Dados técnicos
Resistência à temperatura		- 40 °C a 60 °C
Peso específico	ISO 845	+ 30 kg/m ³ ± 15%
Condutividade térmica	ISO 8301	0,034 W/mK a 10 °C 0,038 W/mK a 40 °C
Resistência à tração	ISO 1926	Longitudinal: 0,41 N/mm ² Transversal: 0,27 N/mm ²
Alongamento	ISO 1926	Longitudinal: 80% - 200% Transversal: 90% - 170%
Resistência à compressão 10% 25% 50	ISO 1926	0,009 - 0,030 N/mm ² 0,024 - 0,060 N/mm ² 0,068 - 0,130 N/mm ²
Compressão Set 25% (1/2 h)	ISO 1856 C	12% - 35%
Dureza "A"	ISO 868	7 - 12
Absorção de água	ISO 2896	1%

Consumo de materiais

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



Obtenha e exporte mais informações no nosso motor de pesquisa Knauf Systems.
KNAUF Systemfinder



Pode encontrar vídeos dos produtos e sistemas Knauf no seguinte link:

www.youtube.com/c/KnaufEspanaTV



<https://knauf.com/es-ES>

Knauf

Avenida de Burgos, 114
Planta 6ª, 28050 Madrid

Tel.:

900 106 114

www.knauf.com

Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização da Knauf GmbH Sucursal em 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 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 documentos 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 pelas consequências do mesmo.

A documentação técnica encontra-se em constante atualização, será sempre necessário consultar a última versão através da nossa página web.

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.