

# WAKOL TS 160 Manta de isolamento acústico

## Informação técnica

### Área de aplicação

Manta a prova de som em polipropileno com laminação de alumínio de lado único para melhorar o isolamento acústico de passos. A manta de isolamento acústico WAKOL TS 160 Manta a prova de som, tem recortes para acomodar WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, e é adequado para colocar tacos e régua de madeira sólida até uma max. largura de 18 cm, conforme DIN EN 13226, e pisos em madeira multicamadas de 90 cm de comprimento, conforme DIN EN 13489, em ambientes internos.

### Propriedades especiais



- 1) Emissões de acordo com leis Francesas
- 2) Produto certificado para construção em emissões de acordo com os princípios DiBt: WAKOL GmbH, 66954 Pirmasens
- 3) Adequado para aquecimento sob o piso
- 4) Adequado para exposição em rodízios de móveis

### Dados técnicos

Material:	Polipropileno, laminado de alumínio
Entrega:	Rolo
Dimensões:	1,25 m de comprimento, 12,0 m de largura, aprox. 3,0 mm de espessura
Massa por unidade de área:	aprox. 100 g/m <sup>2</sup>
Redução de som de passadas: (de acordo com EN ISO 140-8)	até 17 dB em conjunto com parquet acabado 10
Resistência térmica R: (de acordo com EN 12 667)	0,09 m <sup>2</sup> K/W
Instruções de armazenamento:	Os rolos devem ser armazenados na vertical
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada

## Contra pisos

O contra piso, bem como as condições de temperatura e umidade do ambiente, devem atender as necessidades e exigências das normas, regulamentos e boletins técnicos. Contra pisos devem estar devidamente secos, sólidos, nivelados e livres de rachaduras, sujeira e substâncias inibidoras de adesão.

Aplique compostos auto nivelantes Wakol para contrapisos muito irregulares. As informações técnicas dos seladores/primers e compostos autonivelantes devem ser atendidos.

## Uso

Coloque a manta a prova de som sem prendê-la, com o lado metálico para cima. As reentrâncias devem encontrar-se transversalmente (cruzamento com 90 °) ao sentido do colocamento do piso.

Encha as reentrâncias com WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico, usando o bocal triangular especial. Prenda o bocal perpendicularmente e encha somente o número de fendas que podem cobrir o piso dentro do tempo aberto do adesivo.

Para instalação de elementos multi-camadas desde 200 cm de comprimento sem sistema de travamento, aplique WAKOL D 6085 Adesivo para madeira em forma H nas pontas.

Insira os elementos de pisos em madeira e pressione as ranhuras do adesivo, garantindo uma molhabilidade suficiente. Consulte as informações técnicas para o adesivo.

## Importante

Processamento não abaixo da temperatura do piso de +15 ° C e temperatura ambiente de +18 ° C, assim como umidade ambiente preferencialmente entre 40 % e 65 %, máximo de 75 %. Todas informações são baseadas em 20 °C e 50 % de umidade relativa do ar.

Aqueça todos os materiais de instalação em tempo hábil em uma sala aquecida.

Se um revestimento for usado, primeiro esclareça sua adequação a adesão elástica de pisos de madeira.

Nós garantimos a alta qualidade uniforme de nossos produtos. Todos os dados são baseados em testes e muitos anos de experiência prática e se referem a condições padrão. A variedade dos materiais usados e as diferentes condições de cada obra, que estão além de nosso controle, impossibilita qualquer reclamação com base nesses dados. Portanto, nós recomendamos fazer testes suficientes. Devem ser observados as instruções de instalações dos fabricantes dos pisos e as regulamentações vigentes. Teremos prazer em fornecer apoio técnico.

Os dados técnicos do produto podem ser encontradas nas suas versões mais atuais em [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Essa informação técnica de 02.11.2021 substitui todas versões anteriores.