

WAKOL TS 103 Manta de isolamento acústico, 3 mm

Informação técnica

Área de aplicação

Estofa de espuma de cortiça / poliuretano para melhorar o som de passos e isolamento térmico do piso em renovações e novas construções. WAKOL TS 103 Manta de isolamento acústico, 3 mm são adequados como uma sub manta à prova de som

- Pisos em PVC e CV
- Pisos têxteis
- Pisos de linóleos
- Pisos de borracha
- Tacos palito como pela DIN EN 13226
- Pisos multi camada como pela DIN EN 13489
- Blocos de madeira RE/WE como pela DIN 68702
- Piso de madeira maciça (tipo de madeira: carvalho, largura máx. de 16 cm) conforme DIN EN 13266 e DIN EN 13990
- Blocos de madeira RE/WE como pela DIN 68702
- Laminado

interno.

Propriedades especiais



- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1: emissões muito baixas
- 2) Emissões de acordo com leis Francesas
- 3) Produto certificado para construção em emissões de acordo com os princípios DiBt: WAKOL GmbH, 66954 Pirmasens
- 4) Adequado para aquecimento sob o piso
- 5) Adequado para exposição em rodízios de móveis

Dados técnicos

Matéria-prima base:

Material composto permanentemente elástico
feito de grânulos de espuma de cortiça e PU

Entrega:

Rolo

| | |
|---|---|
| Dimensões: | 35 m de comprimento, 1 m de largura |
| Espessura do material: | 3 mm espessura |
| Massa por unidade de área: | aprox. 1,31 kg/m ² |
| Redução de som de passadas: (de acordo com EN ISO 140-8) | 18 dB em combinação com 10 mm de pisos em madeira multi camada 20 dB em combinação com 3 mm de PVC 17 dB em combinação com 3 mm de borracha |
| Instruções de armazenamento: | Os rolos devem ser armazenados na vertical |
| Reação ao fogo: (de acordo ISO 11 925/EN 13 501) | Efl |
| Resistência térmica R: (de acordo com EN 12 667) | 0,045 m ² K/W |
| 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. Informação técnica sobre os primers e compostos auto nivelantes devem ser observadas.

Uso

Colando a manta a prova de som:

Cole as placas da manta a prova de som bem juntas sobre o contrapiso preparado de forma adequada, num ângulo reto à direção das faixas de piso a serem instaladas, utilizando o mesmo adesivo utilizado para instalar o piso de cobertura. Aplique o adesivo com uma espátula dentada TKB A2, B1 ou B2 (madeira). Encaixe a manta quando o tempo de aeração correspondente tiver passado e pressione bem. Após um curto período de tempo, pressione para baixo. A cobertura superior pode ser colocada no dia seguinte, após o adesivo ter secado/curado.

Colando a cobertura superior:

Antes de instalar pisos em PVC e CV ou pisos em borracha e linóleo, nivele a manta de redução de ruído usando WAKOL D 3060 Aditivo de plastificação.

Lixe o composto auto nivelante, após seu endurecimento. Pisos em têxteis, laminados e em madeira são colados diretamente à manta de redução de ruído sem o uso de composto auto nivelante.

Os seguintes produtos são apropriados para a colagem:

Piso de PVC, homogêneo: WAKOL D 3317 Adesivo con Fibras para PVC

| | |
|-----------------------------|--|
| | WAKOL D 3318 MultiFlex, contém fibras WAKOL D 3319 Adesivo para pisos LVT, contém fibras WAKOL D 3320 Adesivo para PVC WAKOL D 3360 VersaTack |
| Piso CV: | WAKOL D 3317 Adhesivo con Fibras para PVC WAKOL D 3318 MultiFlex, contém fibras WAKOL D 3319 Adesivo para pisos LVT, contém fibras WAKOL D 3320 Adesivo para PVC WAKOL D 3360 VersaTack |
| Piso têxtil: | WAKOL D 3304 Adesivo para linóleo WAKOL D 3308 Adesivo para carpetes WAKOL D 3310 Adesivo para carpetes WAKOL D 3311 Adesivos para linóleo e carpetes WAKOL D 3360 VersaTack |
| Linóleo: | WAKOL D 3304 Adesivo para linóleo WAKOL D 3311 Adesivos para linóleo e carpetes |
| Piso de borracha: | WAKOL 3410 Kontakto (cola de contato) WAKOL PU 270 Adhesivo de Poliuretano WAKOL MS 550 Adesivo para PVC e borracha |
| Pranchas de madeira maciça: | WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico WAKOL MS 290 Adesivo para pisos em madeira WAKOL MS 292 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 210 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 215 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 225 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 385 Adesivo para pisos em madeira |
| Madeira-bloco RE/WE: | WAKOL PU 210 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 215 Adesivo para pisos em madeira WAKOL PU 225 Adesivo para pisos em madeira |

Piso engenharado:

WAKOL MS 230 Adesivo para pisos em madeira, elástico

WAKOL MS 232 Adesivo para pisos em madeira, elástico

WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico

WAKOL MS 262 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico

WAKOL MS 290 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL MS 292 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL PU 210 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL PU 215 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL PU 225 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL PU 385 Adesivo para pisos em madeira

Laminados: (deve ser aprovado para colagem pelo fabricante)

WAKOL PU 210 Adesivo para pisos em madeira

WAKOL PU 225 Adesivo para pisos em madeira

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 a pisos de madeira em sub mantas elásticas.

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.

Essa informação técnica de 08.02.2021 substitui todas versões anteriores.