

# WAKOL TS 112 Manta de isolamento acústico, 2 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 112 Manta de isolamento acústico, 2 mm está em conformidade com a DIN EN 13501-1 classificado com Bfl-S1 e é adequado como manta isolante em

- Pisos em PVC e CV
- Pisos têxteis
- Pisos de linóleos
- Pisos de borracha
- Mosaico de madeira (padrão cúbico) como pela DIN EN 13488
- Tacos com lamela de borda como pela DIN EN 14761
- 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

• Laminado

interno.

### Propriedades especiais



- pouco inflamável

- 1) Baseado no critério da GEV (Associação para Emissão controlada de materiais de instalação), classificado como EMICODE EC1 PLUS: 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 compósito permanentemente elástico feito de grânulos de espuma de cortiça e PU
Entrega:	Rolo
Dimensões:	30 m de comprimento, 1 m de largura
Espessura do material:	2 mm
Massa por unidade de área:	aprox. 0,91 kg/m <sup>2</sup>
Redução de som de passadas: (de acordo com EN ISO 140-8)	até 19 dB em conjunto com parquet multicamadas 10
Instruções de armazenamento:	Os rolos devem ser armazenados na vertical
Reação ao fogo: (de acordo ISO 11 925/EN 13 501)	Bfl-S1
Resistência térmica R: (de acordo com EN 12 667)	0,03 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura de estocagem:	não sensível a geada

## Contra pisos

Se for necessário um primer, como no caso do concreto de asfalto de mástique, utilize apenas primers de resina reativa tal como WAKOL PU 280 Primer Poliuretano. 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 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 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
Mosaico, taco de lamela de borda e taco corrido em :	WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico WAKOL MS 290 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
Pranchas de madeira maciça:	WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico WAKOL MS 290 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  
WAKOL PU 385 Adesivo para pisos em madeira

Piso engenharado:

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 MS 230 Adesivo para pisos em madeira, elástico  
WAKOL MS 260 Adesivo para pisos em madeira, firme-elástico  
WAKOL MS 290 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.

Nós recomendamos uso de óleos ou ceras adequados para tratar a superfície depois de instalar tacos em mosaico ou lamela de borda, bem como régua de assoalhos maciços de madeira. 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](http://www.wakol.com).

Essa informação técnica de 08.02.2021 substitui todas versões anteriores.