

WAKOL TS 103 Manta de Reducción Acústica, 3mm

Información técnica

Ámbito de aplicación

Manta de corcho / espuma de poliuretano para la mejora del aislamiento acústico y térmico de estructuras de pavimentos en edificios antiguos y nuevos. La WAKOL TS 103, Manta de Reducción Acústica 3 mm es adecuada como base aislante bajo

- pavimentos de PVC y de grabado químico
- pavimentos textiles
- pavimentos de linóleo
- pavimentos de caucho
- parquet en lamas, según DIN EN 13226
- parquet multicapa, según DIN EN 13489
- bloques de madera RE/WE, según DIN 68702
- tarimas de madera maciza hasta (tipo de madera roble, máx. 16 cm de anchura) según DIN EN 13266 y DIN EN 13990
- bloques de madera RE/WE, según DIN 68702
- laminado

en áreas interiores.

Características especiales



- 1) Según los criterios de la GEV, clasificado en la categoría EMICODE EC1: de muy bajas emisiones
- 2) Categoría de emisiones según el Derecho francés
- 3) Producto para construcción comprobado en cuanto a emisiones según los principios del DIBt: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 4) Adecuado para instalarse sobre calefacción por suelo radiante
- 5) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base:

material compuesto de elasticidad permanente de granulado de corcho y de espuma de PU

Forma de entrega:

rollo

Dimensiones:	35 m de largo, 1 m de ancho
Espesor del material:	3 mm de espesor
Peso superficial:	aprox. 1,31 kg/m ²
Reducción acústica: (según EN ISO 140-8)	18 dB en combinación con parquet multicapa de 10 mm 20 dB en combinación con PVC de 3 mm 17 dB en combinación con caucho de 3 mm
Indicación de almacenamiento:	los rollos deben almacenarse verticalmente
Reacción al fuego: (según ISO 11 925/EN 13 501)	Efl
Resistencia térmica R: (según EN 12 667)	0,045 m ² K/W
Temperatura de almacenamiento:	no sensible al congelamiento

Soleras

Si se necesita una imprimación, como p. ej. en soleras de asfalto fundido, emplear únicamente imprimaciones de resina reactiva Wakol como la WAKOL PU 280 Imprimación de Poliuretano. Las soleras deben estar permanentemente secas, firmes, lisas y libres de grietas, suciedades y sustancias que impidan la adhesión.

Masillar las soleras con grandes desigualdades con las pastas niveladoras Wakol apropiadas. Deben observarse las informaciones técnicas de las imprimaciones y las pastas alisadoras.

Aplicación

Pegado de la manta de reducción acústica:

Pegar la manta de reducción acústica sobre la solera debidamente preparada con el mismo adhesivo que se utiliza para pegar el pavimento superior, sin dejar ninguna junta y transversalmente respecto al sentido del rollo de pavimento. El adhesivo se aplica con la espátula dentada TKB A2, B1 o B2 (parquet). Colocar la manta de reducción acústica respetando el tiempo de evaporación, y frotar bien. Volver a frotar después de algunos minutos. El pavimento superior puede instalarse al día siguiente, una vez fraguado el adhesivo.

Pegado del pavimento superior:

Antes de instalar pavimentos de PVC y grabado químico, o pavimentos de caucho y linóleo, debe enmasillarse la manta de reducción acústica en el sistema con el WAKOL D 3060 Aditivo de plastificación.

Lijar la capa de pasta alisadora una vez endurecida. Los pavimentos textiles, el laminado y el parquet se pegan directamente sobre la manta de reducción acústica, sin necesidad de enmasillar.

Para el pegado son aptos los siguientes productos:

pavimentos de PVC, homogéneos:

WAKOL D 3317 Adhesivo con Fibras para PVC
WAKOL D 3318 MultiFlex, con fibras
WAKOL D 3319 Adhesivo para pavimentos de
diseño, con fibras
WAKOL D 3320 PVC-Loquetas de diseño
WAKOL D 3360 VersaTack

pavimentos de grabado químico:

WAKOL D 3317 Adhesivo con Fibras para PVC
WAKOL D 3318 MultiFlex, con fibras
WAKOL D 3319 Adhesivo para pavimentos de
diseño, con fibras
WAKOL D 3320 PVC-Loquetas de diseño
WAKOL D 3360 VersaTack

pavimentos textiles:

WAKOL D 3304 Adhesivo para Linóleo
WAKOL D 3308 Adhesivo para Moqueta
WAKOL D 3310 Adhesivo para Moqueta
WAKOL D 3311 Adhesivo para Linóleo y
Moqueta
WAKOL D 3360 VersaTack

linóleo:

WAKOL D 3304 Adhesivo para Linóleo
WAKOL D 3311 Adhesivo para Linóleo y
Moqueta

pavimentos de caucho:

WAKOL 3410 Kontakto (contact bonding)
WAKOL PU 270 Adhesivo de Poliuretano
WAKOL MS 550 Adhesivo para PVC y caucho

tarimas de madera maciza:

WAKOL MS 260 Adhesivo para Parquet,
elástico Duro
WAKOL MS 262 Adhesivo para Parquet,
elástico Duro
WAKOL MS 290 Adhesivo para Parquet
WAKOL MS 292 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 210 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 215 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 225 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 385 Adhesivo para Parquet

bloques de madera RE/WE:

WAKOL PU 210 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 215 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 225 Adhesivo para Parquet

parquet multicapa:

WAKOL MS 230 Adhesivo para Parquet,
elástico
WAKOL MS 232 Adhesivo para Parquet,
elástico
WAKOL MS 260 Adhesivo para Parquet,
elástico Duro
WAKOL MS 262 Adhesivo para Parquet,
elástico Duro

WAKOL MS 290 Adhesivo para Parquet
WAKOL MS 292 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 210 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 215 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 225 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 385 Adhesivo para Parquet

Laminado: (debe estar autorizado por el fabricante para el pegado)

WAKOL PU 210 Adhesivo para Parquet
WAKOL PU 225 Adhesivo para Parquet

Indicaciones importantes

No se debe utilizar con una temperatura del suelo por debajo de +15 °C y una temperatura ambiente por debajo de +18 °C; la humedad del aire de la estancia debe estar preferiblemente entre el 40 % y el 65 %, máximo el 75 %. Los datos son para una temperatura de unos 20 °C y una humedad relativa del aire del 50 % aproximadamente. En climas fríos, atemperar con antelación todos los materiales de instalación en el recinto calefactado.

Si se utilizan barnices, debe aclararse si son aptos para pegar parquet sobre una manta de base elástica.

Nosotros garantizamos la alta calidad constante de nuestros productos. Todos los datos se basan en ensayos y en la experiencia práctica de muchos años y se refieren a condiciones normalizadas. La gran variedad de materiales empleados y las diferentes condiciones en las obras, que escapan a nuestro control, invalidan las reclamaciones basadas en estos datos. Por eso, recomendamos hacer suficientes ensayos propios. Tener en cuenta las instrucciones de instalación del fabricante del pavimento, así como las hojas informativas y las normas vigentes actualmente. Por lo demás, quedamos a su entera disposición en caso de requerir asesoramiento técnico.

Las hojas de datos del producto se encuentran en su versión más reciente en www.wakol.com.

Con la aparición de esta información técnica, de fecha 08.02.2021, todas las versiones anteriores pierden su validez.