

WAKOL UM 110 Manta Aislante

Información técnica

Ámbito de aplicación

Base para colocar suelta con dorso granulado para el aislamiento de humedad residual elevada en

- soleras de cemento hasta un máx. de 5 CM%
- soleras de sulfato cálcico hasta un máx. de 2 CM%
- soleras de hormigón en bruto hasta un máx. de 7 % en peso

y para el desacoplamiento de soleras todavía no listas para aplicar otra capa, así como para proteger suelos técnicos existentes para la posterior colocación de

- Pavimentos tuftados con soporte punzonado o soporte doble sintético
- pavimentos tejidos
- pavimentos punzonados
- Pavimentos de diseño de PVC en forma de tablonos
- pavimentos de PVC en rollos y losetas
- pavimentos de grabado químico

en áreas interiores.

Características especiales



1)



2)

- estanco al vapor
- instalación rápida y sencilla
- sin limitación de la superficie con pavimentos textiles, de PVC y de grabado químico

1) Categoría de emisiones según el Derecho francés

2) Cumple las especificaciones de la Comunidad Europea

Datos técnicos

Materia prima base: estera de fibra de vidrio compuesta de plástico con dorso granulado

Forma de entrega: rollo

Longitud:	35 m
Anchura:	2 m
Espesor:	1,5 mm incl. granulado
Peso superficial:	1,3 kg/m ²
Temperatura de almacenamiento:	no sensible al congelamiento

Soleras

La solera debe tener una estabilidad y planitud suficientes.

Adecuado sobre las siguientes soleras: soleras de cemento no calefactadas hasta un máx. de 5 CM%, soleras de sulfato de calcio no calefactadas hasta un máx. de 2 CM%, soleras de hormigón en bruto no calefactadas hasta un máx. de 7 % en peso (se requiere prueba de secado), suelos técnicos antiguos y nuevos, como p. ej., linóleo, PVC, grabado químico, terrazo, parquet, cerámica y piedra natural, superficies selladas y recubiertas, soleras sucias y tratadas con agentes disociadores (a excepción de suciedad que contenga aceites minerales), y, previa autorización por parte del departamento de Técnica de aplicaciones, sobre losetas flexibles que no presenten daños y que contengan amianto y pavimentos de grabado químico que contengan amianto, si no existe ninguna obligación de saneamiento inmediata según la Directiva sobre amianto.

Aplicación

La base aclimatada se coloca suelta con el granulado hacia abajo sobre la solera; las tiras se colocan en el mismo sentido hacia el pavimento superior que se va a instalar. Las juntas de la manta aislante y del pavimento superior deben presentar un desplazamiento de la junta de al menos 20 cm. En la zona de la pared y respecto a componentes contiguos debe mantenerse una distancia mínima de 5 mm.

En zonas de puertas u otras zonas de paso, la manta debe fijarse con el Montinator WAKOL MS 245 o con un riel de paso adecuado.

Para suelos técnicos que deben conservarse, en la zona de la junta debe colocarse debajo un papel protector que evite que el adhesivo se filtre.

Al pegar el pavimento superior, debe asegurarse de que la base sea una solera no absorbente. El método de trabajo debe adaptarse debidamente, p. ej., pegado para instalar pavimentos compactos. Son adecuados los siguientes productos de Wakol:

Pavimentos de PVC/CV, pavimentos de diseño WAKOL D 3125 Adhesivo para pavimentos de PVC:

diseño
WAKOL D 3360 VersaTack
WAKOL D 3320 PVC-Loquetas de diseño
WAKOL PU 270 Adhesivo de Poliuretano

pavimentos textiles permeables al vapor:

WAKOL D 3360 VersaTack
WAKOL D 3240 Colleo

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.

Al colocar la WAKOL UM 110 Manta Aislante, deben evitarse las juntas en el lado corto. No utilizar sobre soleras con suciedad que contenga aceites minerales.

Los pavimentos de diseño de PVC solo deben aplicarse en forma de tablones, orientados en un ángulo de 90° hacia la dirección de colocación de la WAKOL UM 110 Manta Aislante.

En zonas de puertas o de paso, la manta aislante se fija, si es necesario, con el WAKOL MS 245 Montinator o con un riel de paso adecuado.

Para suelos técnicos que deben conservarse, en la zona de la junta debe colocarse debajo un papel protector que evite que la solera se ensucie. Si se instala sobre suelos técnicos antiguos con juntas, la estructura de las juntas se puede calcar después de un uso intensivo si el pavimento superior es fino. Al cubrir soleras húmedas, debe procurarse una ventilación trasera suficiente, p. ej., con rodapiés con ventilación especial.

Las características garantizadas de los pavimentos superiores (p. ej., comportamiento de impresión) pueden alterarse en combinación con la WAKOL UM 110 Manta Aislante. La idoneidad para sillas de ruedas se da cuando el pavimento superior por sí mismo es adecuado para sillas de ruedas según DIN EN 425 (pavimentos elásticos) o DIN EN 985 (pavimentos textiles).

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.