

# WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

## Technische Information

### Anwendungsbereich

Kork-/Polyurethanschaummatte zur Verbesserung des Trittschall- und Wärmeschutzes von Bodenbelagskonstruktionen im Alt- und Neubau. WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm eignet sich als Dämmunterlage unter

- PVC- und CV-Belägen
- Textilbelägen
- Linoleumbelägen
- Kautschukbelägen
- Stabparkett nach DIN EN 13226
- Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489
- Holzpflaster RE / WE nach DIN 68702
- Massivholzdielen (Holzart Eiche, max. 16 cm Breite) nach DIN EN 13266 und DIN EN 13990
- Holzpflaster RE / WE nach DIN 68702
- Laminat

im Innenbereich.

### Besondere Eigenschaften



- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-158.10-128 Verlegeunterlage
- 4) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 5) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung

### Technische Daten

Rohstoffbasis:	dauerelastisches Verbundmaterial aus Kork- und PU-Schaumgranulat
Lieferform:	Rolle
Abmessungen:	35 m lang, 1 m breit
Materialdicke:	3 mm dick

Flächengewicht:	ca. 1,31 kg/m <sup>2</sup>
Trittschallminderung: (nach EN ISO 140-8)	18 dB in Verbindung mit 10 mm Mehrschichtparkett 20 dB in Verbindung mit 3 mm PVC 17 dB in Verbindung mit 3 mm Kautschuk
Lagerhinweis:	Die Rollen sind stehend zu lagern
Brandverhalten: (nach ISO 11 925/EN 13 501)	Efl
Wärmedurchlasswiderstand R: (nach EN 12667)	0,045 m <sup>2</sup> K/W
Lagertemperatur:	nicht frostempfindlich

## Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der gültigen Normen und Merkblätter entsprechen. Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Stark unebene Untergründe mit entsprechenden Wakol Ausgleichsmassen spachteln. Die technischen Informationen der Vorstriche und Spachtelmassen sind zu beachten.

## Verarbeitung

Klebung der Trittschall-Dämmmatte:

Die Trittschall-Dämmmatte mit dem gleichen Klebstoff, der auch zur Oberbelagsklebung eingesetzt wird dicht stoßend quer zur Belagsbahnenrichtung auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund kleben. Der Klebstoffauftrag erfolgt mit Zahnspachtel TKB A2, B1 oder B2 (Parkett). Dämmmatte nach entsprechender Ablüftezeit einlegen und gut anreiben. Nach kurzer Zeit nachreiben. Die Verlegung des Oberbelages kann nach Abbindung des Klebstoffes am nächsten Tag erfolgen.

Klebung des Oberbelages:

Vor der Verlegung von PVC- und CV-Belägen sowie von Kautschuk- und Linoleumbelägen ist die Dämmmatte im System mit WAKOL D 3060 Plastifizierungszusatz zu spachteln.

Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen. Textilbeläge, Laminat und Parkett werden ohne Spachtelung direkt auf die Dämmmatte geklebt.

Für die Klebung eignen sich folgende Produkte:

PVC-Beläge, homogen:

WAKOL D 3317 PVC-Klebstoff, faserhaltig  
WAKOL D 3318 MultiFlex, faserhaltig  
WAKOL D 3319 PVC-Designbelagklebstoff,  
faserhaltig  
WAKOL D 3320 Einseitklebstoff  
WAKOL D 3360 VersaTack

CV-Beläge:	WAKOL D 3317 PVC-Klebstoff, faserhaltig WAKOL D 3318 MultiFlex, faserhaltig WAKOL D 3319 PVC-Designbelagklebstoff, faserhaltig WAKOL D 3320 Einseitklebstoff WAKOL D 3360 VersaTack
Textilbeläge:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff WAKOL D 3308 Teppichklebstoff WAKOL D 3310 Teppichklebstoff WAKOL D 3311 Lino- und Teppichklebstoff WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff WAKOL D 3311 Lino- und Teppichklebstoff
Kautschukbeläge:	WAKOL D 3410 Kontakto (Kontaktklebung) WAKOL PU 270 Polyurethanklebstoff WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff
Massivholzdielen:	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch WAKOL MS 262 Parkettklebstoff, festelastisch WAKOL MS 290 Parkettklebstoff WAKOL MS 292 Parkettklebstoff WAKOL PU 210 Parkettklebstoff WAKOL PU 215 Parkettklebstoff WAKOL PU 225 Parkettklebstoff WAKOL PU 385 Parkettklebstoff
Holzpflaster RE/WE:	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff WAKOL PU 215 Parkettklebstoff WAKOL PU 225 Parkettklebstoff
Mehrschichtparkett:	WAKOL MS 230 Parkettklebstoff, elastisch WAKOL MS 232 Parkettklebstoff, elastisch WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch WAKOL MS 262 Parkettklebstoff, festelastisch WAKOL MS 290 Parkettklebstoff WAKOL MS 292 Parkettklebstoff WAKOL PU 210 Parkettklebstoff WAKOL PU 215 Parkettklebstoff WAKOL PU 225 Parkettklebstoff WAKOL PU 385 Parkettklebstoff
Laminat: (muss vom Hersteller zur Klebung freigegeben sein)	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff WAKOL PU 225 Parkettklebstoff

## Wichtige Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Boden und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal 75 %. Alle Angaben

beziehen sich auf ca. 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Alle Verlegewerkstoffe bei kalter Witterung rechtzeitig im beheizten Raum auftemperieren.

Bei Verwendung von Lacken ist deren Eignung für Parkettklebungen auf einer elastischen Unterlagsmatte abzuklären.

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die Verlegeanleitungen der Belaghersteller und die derzeit gültigen Normen und Merkblätter sind zu beachten. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Die Produktdatenblätter finden Sie in der aktuellsten Fassung unter [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 08.02.2021 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.