

# WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3mm

## 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 13 226
- Mehrschichtparkett nach DIN EN 13 489
- Massivholzdielen (Holzart Eiche, max. 16 cm Breite) nach DIN EN 13 226 und DIN EN 13 990
- Laminat

im Innenbereich.

### Besondere Eigenschaften



1)



2)



3)

- Stuhllängeneignet
- auf Fußbodenheizung geeignet

1) nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1: sehr emissionsarm

2) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-158.10-36 Verlegeunterlagen

3) Emissionsklasse nach französischem Recht

### Technische Daten

Rohstoffgrundlage:	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 11925/EN 13501)	E <sub>fl</sub>
Wärmedurchlasswiderstand R (nach EN 12667)	0,045 m <sup>2</sup> K/W
EMICODE nach GEV:	EC1

## Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18 356 bzw. DIN 18 365 entsprechen. Untergründe müssen eben, dauer trocken, fest, frei von Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

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

## Verarbeitung

Klebung der Trittschall-Dämmmatte:

WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm 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 Zahnschachtel TKB A2, B1 oder B2 (Parkett). Dämmmatte nach entsprechender Ablüfzeit 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 3050 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 3318 MultiFlex, faserhaltig, WAKOL D 3320 Einseitklebstoff, WAKOL D 3360 VersaTack
CV-Beläge:	WAKOL D 3318 MultiFlex, faserhaltig, WAKOL D 3320 Einseitklebstoff, WAKOL D 3360 VersaTack
Textilbeläge:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff, WAKOL D 3308 Teppichklebstoff, WAKOL D 3309 Teppichklebstoff, WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff
Kautschukbeläge:	WAKOL D 3410 Kontakto (Kontaktklebung), WAKOL PU 270 Polyurethanklebstoff

Stabparkett, Massivdielen	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch, WAKOL MS 290 Parkettklebstoff, WAKOL PU 210 Parkettklebstoff, WAKOL PU 215 Parkettklebstoff, WAKOL PU 225 Parkettklebstoff, WAKOL PU 390 Parkettklebstoff
Mehrschichtparkett:	WAKOL MS 230 Parkettklebstoff, elastisch, WAKOL MS 240 Parkettklebstoff, elastisch, WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch, WAKOL MS 290 Parkettklebstoff, WAKOL PU 210 Parkettklebstoff, WAKOL PU 215 Parkettklebstoff, WAKOL PU 225 Parkettklebstoff, WAKOL PU 390 Parkettklebstoff
Laminat: (muss vom Hersteller zur Klebung freigegeben sein)	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff, WAKOL PU 225 Parkettklebstoff

### **Wichtige Hinweise**

Verarbeitung nicht unter +15 °C. WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm bei kalter Witterung rechtzeitig im beheizten Raum auftemperieren. Alle Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C und 65 % relative Luftfeuchte.

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 12.12.2013 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.