



The following technical datasheet is provided by Wakol.

For further information please either give us a call or visit the manufacturer's website.

Wood Floors and Accessories cannot be held liable for the information contained within this document.
All information is correct at the time of download from the manufacturer.

Spilsby Road • Harold Hill • Romford • RM3 8SB • **T** 020 8501 6730 • **E** info@wfa.uk.net • **W** www.wfa.uk.net

Registered in England under Company No: 03746590 VAT No: 765 9995 45

WAKOL TS 103 Footfall Soundproofing Mat, 3 mm

Technical Information

Area of application

Cork/polyurethane foam matting for improving the footfall sound and heat insulation of flooring in renovations and new buildings. WAKOL TS 103 Footfall Soundproofing Mat, 3 mm are suitable as a soundproofing mat underneath

- PVC and CV flooring
- Textile flooring
- Linoleum flooring
- Rubber flooring
- Strip parquet as per DIN EN 13226
- Multi-layer parquet as per DIN EN 13489
- Wood-block RE/WE as per DIN 68702
- Solid wood planks (oak wood type, max. 16 cm in width) according to DIN EN 13266 and DIN EN 13990
- Wood-block RE/WE as per DIN 68702
- Laminate

indoors.

Special properties



- 1) Based on the criteria of GEV (Association for Emission-controlled Laying Materials), classified as EMICODE EC1: very low in emissions
- 2) Emissions class according to French law
- 3) Emissions-certified construction product i.a.w. DIBt principles: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 4) Suitable for underfloor heating
- 5) Suitable for exposure to castor wheels

Technical data

Raw material base:

permanently elastic composite material made of cork and PU foam granules

Delivery:

Roller

Dimensions:	35 m long, 1 m wide
Material thickness:	3 mm thick
Mass per unit area:	approx. 1,31 kg/m ²
Footfall sound reduction: (according to EN ISO 140-8)	18 dB in combination with 10 mm of multi-layer parquet 20 dB in combination with 3 mm of PVC 17 dB in combination with 3 mm of rubber
Note on storage:	The rolls must be stored upright
Fire behaviour: (according to ISO 11 925/EN 13 501)	Efl
Thermal resistance: (according to EN 12 667)	0,045 m ² K/W

Subfloors

The subfloor as well as the room climate conditions must meet the requirements of the applicable standards and data sheets. Subfloors must be permanently dry, solid, level, and free from cracks, dirt and adhesion-inhibiting substances.

Apply appropriate Wakol levelling compounds to severely uneven subfloors. The technical information on the primers and levelling compounds must be heeded.

Usage

Bonding the footfall soundproofing mat:

Bond footfall soundproofing mat close together on the appropriately prepared subfloor, at a right angle to the direction of the flooring strip, using the same adhesive used to bond the top covering. Apply the adhesive with a TKB A2, B1 or B2 notched trowel (parquet). Fit the soundproofing mat once the corresponding airing time has passed and press down well. After a short time press, it down. The top covering can be laid the next day, after the adhesive has set.

Bonding the top covering:

Before laying PVC and CV flooring or rubber and linoleum flooring, level the soundproofing mat using WAKOL D 3060 Plastification Additive.

Sand the levelling compound layer once it has hardened. Textile flooring, laminate and parquet are bonded directly to the soundproofing mat without the use of levelling compound.

The following products are suitable for bonding:

PVC flooring, homogeneous:	WAKOL D 3317 PVC Adhesive, fibre-containing WAKOL D 3318 MultiFlex, fibre-containing WAKOL D 3319 LVT Flooring Adhesive, fibre-containing WAKOL D 3320 PVC Adhesive WAKOL D 3360 VersaTack
----------------------------	--

CV flooring:	WAKOL D 3317 PVC Adhesive, fibre-containing WAKOL D 3318 MultiFlex, fibre-containing WAKOL D 3319 LVT Flooring Adhesive, fibre-containing WAKOL D 3320 PVC Adhesive WAKOL D 3360 VersaTack
Textile flooring:	WAKOL D 3304 Linoleum Adhesive WAKOL D 3308 Carpet Adhesive WAKOL D 3310 Carpet Adhesive WAKOL D 3311 Linoleum and Carpet Adhesive WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum flooring:	WAKOL D 3304 Linoleum Adhesive WAKOL D 3311 Linoleum and Carpet Adhesive
Rubber flooring:	WAKOL 3410 Kontakto (contact bonding) WAKOL PU 270 Polyurethane Adhesive WAKOL MS 550 PVC and Rubber Adhesive
Solid wood planks:	WAKOL MS 260 Parquet Adhesive, firm-elastic WAKOL MS 262 Parquet Adhesive, firm-elastic WAKOL MS 290 Parquet Adhesive WAKOL MS 292 Parquet Adhesive WAKOL PU 210 Parquet Adhesive WAKOL PU 215 Parquet Adhesive WAKOL PU 225 Parquet Adhesive WAKOL PU 385 Parquet Adhesive
Wood-block RE/WE:	WAKOL PU 210 Parquet Adhesive WAKOL PU 215 Parquet Adhesive WAKOL PU 225 Parquet Adhesive
Multi-layer parquet:	WAKOL MS 230 Parquet Adhesive, elastic WAKOL MS 232 Parquet Adhesive, elastic WAKOL MS 260 Parquet Adhesive, firm-elastic WAKOL MS 262 Parquet Adhesive, firm-elastic WAKOL MS 290 Parquet Adhesive WAKOL MS 292 Parquet Adhesive WAKOL PU 210 Parquet Adhesive WAKOL PU 215 Parquet Adhesive WAKOL PU 225 Parquet Adhesive WAKOL PU 385 Parquet Adhesive
Laminate: (must be approved for bonding by the manufacturer)	WAKOL PU 210 Parquet Adhesive WAKOL PU 225 Parquet Adhesive

Important

Processing not below floor temperature of +15 °C and room temperature of +18 °C, as well as room humidity preferably between 40 % and 65 %, maximum 75 %. All information is based

on approx. 20 °C and 50 % relative air humidity. Warm up all laying materials in due time in heated room.

If a coating is to be used, first clarify its suitability for parquet bonding on an elastic underlay mat.

We guarantee the uniform high quality of our products. All data is based on tests and many years of practical experience and refers to standardised conditions. The variety of materials used and the different construction site conditions, which lie beyond our control, preclude any claims based on this data. We therefore recommend making sufficient trials. Accompanying flooring manufacturer's instructions and the currently applicable codes must be observed. We gladly provide technical advice.

The product data sheets can be found in their latest version at www.wakol.com.

This Technical Information of 26.08.2019 supersedes all previous versions.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Trittschall-Dämmmatte
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
WAKOL GmbH
Bottenbacher Str. 30
D-66954 Pirmasens
info@wakol.com
+49 6331 8001 0
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
msds@wakol.de
- **1.4 Notrufnummer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number)
GBK GmbH +49 (0)6132-84463

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
- **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt **gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

Handelsname: WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

(Fortsetzung von Seite 1)

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Cyanwasserstoff (HCN)
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Stickoxide (NO_x)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mechanisch aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine
- **Lagerklasse:** 11
- **VbF-Klasse:** entfällt
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

Handelsname: WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

(Fortsetzung von Seite 2)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** nicht erforderlich.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aussehen:**
 - **Form:** fest
 - **Farbe:** schwarz
- **Geruch:** charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar.
- **Zustandsänderung**
 - **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** 145 °C
 - **Siedebeginn und Siedebereich:** nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt.
Nicht anwendbar.
- **Zündtemperatur:** >250 °C
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - **untere:** Nicht bestimmt.
 - **obere:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar.
- **Dichte:** nicht bestimmt
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

Handelsname: WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Nicht anwendbar.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - dynamisch:** Nicht anwendbar.
 - kinematisch:** Nicht anwendbar.
- **VOC Gehalt** 0,00 %
0,00 %
- **Festkörpergehalt:** 100,00 % (DIN EN 827.8.2)
- **9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

Handelsname: WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

(Fortsetzung von Seite 4)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Nicht wassergefährdend.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäischer Abfallkatalog**
- 07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
- 07 02 00 Abfälle aus der HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern
- 07 02 99 Abfälle a. n. g.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- **UN "Model Regulation":** entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 03.11.2020

Versionsnummer 6

überarbeitet am: 03.11.2020

Handelsname: WAKOL TS 103 Trittschall-Dämmmatte, 3 mm

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- Richtlinie 2012/18/EU
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse (WGK), gemäß AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen:**
Im allgemeinen nicht wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **GEV-Richtlinie/EMICODE:** EC 1, sehr emissionsarm
- **VOC:**
- **VOC (EU):** 0,0 g/l
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**