

# WAKOL EM 140 Entkopplungsvlies

## Technische Information

### Anwendungsbereich

Polyestervlies zur Entkopplung und spannungsreduzierenden Armierung unter geklebtem Parkett im Innenbereich. Auch geeignet zur Überspachtelung und anschließender Klebung von textilen und elastischen Bodenbelägen.

### Besondere Eigenschaften



- dampfdiffusionsoffen
- spannungsreduzierend
- geringes Flächengewicht
- geringe Aufbauhöhe
- schnelle und einfache Verlegung

- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-158.10-35 Verlegeunterlage
- 4) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 5) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung

### Technische Daten

Material:	Polyestervlies
Lieferform:	Rolle
Länge:	50 m
Breite:	1 m
Materialdicke:	ca. 1,1 mm
Flächengewicht:	ca.250 g/m <sup>2</sup>
Wärmedurchlasswiderstand (nach DIN 52612):	ca. 0,03 m <sup>2</sup> K/W
Lagertemperatur:	nicht frostempfindlich

## Untergründe

WAKOL EM 140 Entkopplungsvlies ist speziell für die Sanierung von nicht normgerechten z. B. stark gerissenen, inhomogenen, nicht vollständig formstabilen aber tragfähigen Untergründen im Innenbereich geeignet.

Unterböden müssen dauer trocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein. Trennschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen zu entfernen.

## Verarbeitung

WAKOL EM 140 Entkopplungsvlies lose auslegen, grob zuschneiden und danach zur Hälfte zurückschlagen.

Klebstoff, z.B. WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch, WAKOL PU 210 Parkettklebstoff, WAKOL PU 225 Parkettklebstoff oder WAKOL D 1640 Parkettklebstoff (Dispersionsparkettklebstoffe nur auf saugfähige Untergründe) mit geeigneter Zahnung (z.B. TKB B1 oder TKB B2) auf den Untergrund auftragen.

Anschließend die Bahn innerhalb der Einlegezeit in den Klebstoff einlegen und anreiben bzw. anwalzen. Auf ausreichende Benetzung der Vliesrückseite achten.

Mit der zweiten Belagshälfte genauso verfahren. Trockenzeit von 24 Stunden einhalten.

Anschließend mit einem Wakol MS- oder PU-Klebstoff die Parkettverlegung vornehmen.

WAKOL EM 140 Entkopplungsvlies kann auch mit Wakol Ausgleichsmassen in 3 mm Mindestschichtdicke überspachtelt werden, um anschließend textile und elastische Bodenbeläge zu verlegen. Die Spachtelung erfolgt direkt auf die saubere Vliesoberfläche. Der Verbrauch erhöht sich durch das Eindringen der Masse in die Vliesoberfläche um ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>. Vor der anschließenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen Spachtelmasse gut durchtrocknen lassen.

## 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.

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 29.01.2021 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.

Wakol GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
D-66954  
Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
www.wakol.com



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841  
Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
www.wakol.at

Wakol Adhesa AG  
Schützengasse 28  
CH-9410  
Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
www.wakoladhesa.ch

Wakol Foreco srl  
A Via Kennedy 75  
I-20010  
Marcallo con Casone  
Tel. +39 02 9761 939  
Fax +39 02 97 253 021  
www.wakolforeco.it

Loba-Wakol Polska Sp.z o.o.  
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz  
PL-05-850  
Ożarów Mazowiecki  
Tel. +48 22 436 24 20  
Fax +48 22 436 24 21  
www.loba-wakol.pl

Lecol Chemie B.V.  
Schutweg 6  
NL-5145 NP  
Waalwijk  
Tel. +31 416 566 540  
Fax +31 416 566 531  
www.lecol.nl