

# WAKOL AS 151 Abdichtungsbahn

## Technische Information

### Anwendungsbereich

Systemkomponente zur Abdichtung von Feuchträumen im wohnhäuslichen Bereich (Klasse W1 und W2) unter

- Parkett
  - elastischen Belägen
- im Innenbereich.

### Besondere Eigenschaften



- schnelle und einfache Verlegung
- geringe Aufbauhöhe
- auf Fußbodenheizung geeignet

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

### Technische Daten

Rohstoffgrundlage:	Polypropylen Vlies mit innenliegender PE-Membrane
Breite:	1 m
Länge:	20 m
Dicke:	ca. 0,5 mm
Gewicht:	315 g/m <sup>2</sup>
EMICODE nach GEV:	EC 1 PLUS

### Untergründe

Der Untergrund sowie die raumklimatischen Bedingungen müssen den Anforderungen der DIN 18356 bzw. DIN 18365 entsprechen. Untergründe müssen eben, dauertrocken, fest, frei von Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Starke Rauigkeiten, wundgelaufene Bereiche und unebene Untergründe mit entsprechenden Wakol Verlegewerkstoffen vorstrichen und spachteln. Die technischen Informationen der Vorstriche und Spachtelmassen sind zu beachten.

## Verarbeitung

Vor Verlegung der WAKOL AS 151 Abdichtungsbahn ist der Wandanschluss herzustellen. Dazu den Estrichrandstreifen auf Estrichhöhe kürzen und in ca. 5 cm Höhe umlaufend anzeichnen. Im Bodenbereich ebenfalls ca. 6 cm von der Wand entfernt eine Markierung vornehmen.

An und in den Ecken WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff (Zahnung TKB B1) auftragen, WAKOL AS 154 Abdichtungsecke, außen bzw. WAKOL AS 153 Abdichtungsecke, innen einlegen und mit einer Kunststoffspachtel anreiben. Auf den Abdichtungsecken ca. 5 cm überlappend, sowie an den eingezeichneten Wand und Bodenbereichen WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff aufstreichen, WAKOL AS 152 Abdichtungsband als Wandhochzug einlegen, leicht in die Estrichfuge eindrücken und anreiben.

Ist der Wandhochzug umlaufend ausgeführt, WAKOL AS 151 Abdichtungsbahn auslegen und zuschneiden. Die Bahnennähte sollen stumpf stoßen, die Abdichtungsbahn muss den Bodenbereich des Wandhochzugs ca. 5 cm überlappen. Bahnen hälftig zurückschlagen und WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff mit TKB B1 Zahnung auftragen.

Nach einer Wartezeit von mindestens 20 min. wird WAKOL AS 151 Abdichtungsbahn in das Klebstoffbett eingelegt und mit einem Korkbrett angerieben. Etwaige Lufteinschlüsse zur Bahnenseite herausreiben.

Auf den markierten Bereich links und rechts des Bahnenstoßes WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff auftragen und nach frühestens 20 min. WAKOL AS 152 Abdichtungsband einlegen und anreiben.

Nach einer Wartezeit von mindestens 24 Stunden können die weiteren Verlegearbeiten vorgenommen werden.

Für den Feuchtebereich geeignetes Parkett kann mit WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch direkt auf das Abdichtungssystem geklebt werden.

Vor elastischen Bodenbelägen empfehlen wir eine Spachtelung mit WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm oder WAKOL Z 630 Ausgleichsmasse. Dazu WAKOL RS 5935 Randstreifen anbringen um Schallbrücken zu vermeiden. Die Spachtelmasse mit WAKOL AR 114 Armierungsfasern anmischen und mind. 3 mm, max. 10 mm dick spachteln.

Nach Trocknung verlegen des elastischen Bodenbelages mit WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff.

## Wichtige Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Bodentemperatur und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal bis 75 %.  
Verlegewerkstoffe bei kalter Witterung rechtzeitig im beheizten Raum auf temperieren.

Alle Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C und 65 % 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 22.06.2017 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](http://www.wakol.com)



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841  
Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
[www.wakol.at](http://www.wakol.at)

Wakol Adhesa AG/SA  
Schützengasse 28  
CH-9410  
Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
[www.wakoladhesa.ch](http://www.wakoladhesa.ch)

Wakol Foreco srl  
Via Kennedy 75  
I-20010  
Marcallo con Casone  
Tel. +39 02 9761 939  
Fax +39 02 97 253 021  
[www.wakolforeco.it](http://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](http://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](http://www.lecol.nl)