

Abdicht- und Entkopplungsbahn

Vliesbeschichtet und rissüberbrückend



- Anwendungsbereiche:**
- Beidseitig vliesbeschichtete, rissüberbrückende Abdichtungs- & Entkopplungsbahn
 - Zum Abdichten unter keramischen Fliesen, Natursteinen und anderen im Dünn- und Mittelbett zu verlegenden Belägen.
 - Ideal zum entkoppeln kritischer Untergründe (z.B. OSB-Platten)
 - hoch reißfest und wasserdampfbremsend, alterungs- und alkalibeständig
 - ideale Verbundhaftung zu unserer zementären Dichtschlämme Knauf Flex - Dicht
 - sehr leichtes Verarbeiten für eine besonders schnelle Abdichtungsmaßnahme
 - gleichmäßige Schichtdicke garantiert ein sicheres Abdichten
 - innen und außen, Wand und Boden
 - für die Feuchtigkeits-Beanspruchungsklassen A und C gem. Bauregelliste A (abP), sowie, A0 und B0 gem. ZDB Merkblatt „Verbundabdichtungen“ als auch, nach ETAG 022 Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen, Teil2: Abdichtungsbahnen
 - Zur Abdichtung unter keramischen Belägen für W0-I bis W2-I nach DIN 18534. Bahnenförmige Abdichtungen für die Bereiche der Wassereinwirkungsklasse W3-I nach DIN 18534-5 können als fachgerechte Sonderkonstruktion ausgeführt werden
- Produkteigenschaften:**
- Eine **wasserdichte, dauerelastische Abdichtung**. Die Abdichtungsbahn besteht aus einem Polypropylenvlies. Diese Materialkombination ergibt einen hervorragenden Verbund, über die gesamte Fläche der Bahn mit allen unter Fliesen eingesetzten Abdichtungsmaterialien, wie Polymerdispersionen und mineralischen flexiblen Dichtungsschlämmen.

Technische Daten:**Anwendungstechnische Daten**

<i>Farbe:</i>	blau
<i>Stärke:</i>	0,6 mm
<i>Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ:</i>	76.667
<i>Äquivalente Luftschichtendicke s_d:</i>	46 m
<i>Temperaturbeständigkeit:</i>	- 20° C bis + 70° C

Abmessungen

1.000 x 5.000 mm

Entsorgung

<i>Produktreste:</i>	Verpackung kann durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.
<i>Verpackung:</i>	Folie

Materialtechnische Daten

<i>Materialbasis:</i>	Polypropylenvlies
<i>Lagerfähigkeit:</i>	unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken, kühl
<i>Lieferform:</i>	1 Stück
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	Knauf Abdicht- und Entkopplungsbahn 423891 / 4006379080816

Sicherheitstechnische Daten

EG-Grundrichtlinie Nicht kennzeichnungspflichtig
1999/45:

Untergrund:

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart-Beschaffenheit und dem vorgesehenen Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen. Nach Trocknung des Grundiermittels wird auf die Fläche, auf der die *Knauf Abdichtungsbahn* eingesetzt wird, *Knauf Flexkleber schnell* aufgezehnt.

Verarbeiten:

Die Abdichtungsbahn wird in das Kleberbett eingelegt und angedrückt.

Ergänzende Hinweise:

Knauf Abdichtungsbahn ist siliconverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten. Lösungsmittelfreie Dünnbettmörtel und Beschichtungen können direkt im Verbund aufgebracht werden. Bevor weitere Produkte aufgebracht werden, empfiehlt es sich einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte: 01805 / 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)
Internet: www.knauf.de
E-Mail: info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, Februar 2022