

## Vlieskaschierte, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungsbahn Verbundabdichtung unter keramischen Belägen

**Eigenschaften:** Auf beiden Seiten vliesbeschichtete, hoch reißfeste sowie wasserdampfbremsende Abdichtungsbahn mit hervorragender Verbundhaftung zu zementären Dünnbettmörteln und flüssigen Verbundabdichtungen, wie Polymerdispersionen, elastischen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Die Bahn lässt sich leicht verarbeiten und ist besonders als schnelle Abdichtungsmaßnahme geeignet, da eine sofortige Abdichtung damit erreicht wird. Eine Alterungs- und Alkalibeständigkeit ist gegeben.

**Anwendungsgebiete:** Untergründe wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II, III und IV sowie Gipskarton- und Gipsfaserpaletten mit ausreichende Festigkeit. Zur Abdichtung unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung. Als Dichtungsbahn auf Balkonen und Terrassen unter keramischen Belägen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I nach DIN 18534 Teil 5 (AIV-B).

### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	ab +5°C
Dicke der Funktionsschicht:	≥ 0,2 mm
Dicke	0,6 ± 0,1 mm
Breite:	1 m
Rollenlänge:	30 m
Gesamtgewicht:	ca. 290 g/m
Sperrfolie:	Spezialkunststoffolie
Äquivalente	
Luftschichtdicke sd:	70 ± 10 %

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunken sowie Unebenheiten sind mit geeigneten Produkten auszugleichen. Eine geeignete isolera Grundierung ist auf dem abzudichtenden Untergrund aufzubringen. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2%
Anhydritestrich:	0,5%
Anhydritestrich beheizt:	0,3%

**Verarbeitung:** Die benötigten Bahnen werden vor der Verarbeitung mit einem Messer oder Schere zugeschnitten. Mit einer 4 mm Zahnung wird ein flexibler Dünnbettmörtel auf die Fläche aufgezogen, in das frische Mörtelbett die Bahn eingelegt und mit einem Glätter vollflächig angedrückt. Die Stoßbereiche können überlappend oder mit einem zusätzlichen Dichtband ausgeführt werden. Diese sind mit der isolera Elastschlämme 1K Plus oder isolera Elastschlämme 2K zu verkleben. Eine Überlappung von mind. 5 cm ist einzuhalten. Rohrdurchführungen und Abläufe sind mit isolera Wand- und Bodenmanschette DB sowie Ecken und Wand- Bodenanschlüsse mit isolera FDB DB abzudichten. Diese sind in die erste Lage der isolera Elastschlämme 1K Plus oder isolera Elastschlämme 2K frisch einzulegen und mit der zweiten zu überarbeiten.

**Verbrauch:** eine Überlappung von 5 cm ist zu beachten

**Hinweise für Folgearbeiten:** Die verlegte Bahn kann nach entsprechender Aushärtezeit des jeweils eingesetzten Dünnbettmörtels mit keramischen Belägen belegt werden. isolera DB kann als Nutzschiicht nicht eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht wie keramischer Belag zu überbauen.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:** Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Lagerung:** Kühl und trocken in der Originalverpackung 24 Monate lagerfähig.

**Lieferform:** 1 Rolle im Karton, 28 Kartons / Palette

**Gefahrenhinweise:** Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

**Entsorgung:** Kann als Baustellenabfall entsorgt werden.



**isolera** BAU & ABDICHTUNGSSYSTEME

isolera GmbH | Gamsweg 17 | 36041 Fulda | [www.isolera.de](http://www.isolera.de)  
Tel. +49(0) 661.250 94 83