

1290 Flex Dicht- & Entkopplungsbahn



RAMSAUER

Technisches Datenblatt

Version: 11-2025

Prüfungen:



dampfbrem-
send

1. Technische Daten

Basis	bahnenförmige Verbundabdichtung
Farbe	gelb/schwarz
Schichtstärke	0,9 / 1,1 mm
Breite	1,0 m
Rollenlänge	15 m
Gesamtgewicht	350 / 490 g/m
Sperrfolie	Polyethylen
sd-Wert	90 m
Lagerfähigkeit (bei kühler trockener Lagerung im Originalkarton)	24 Monate
Lieferform	1 Rolle (15 m)

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Beidseitigvliesbeschichtete, hoch reißfeste sowie wasserdampfbremsende Dichtbahn mit guter Verbundhaftung zu zementären Dünnbettmörteln und flüssigen Verbundabdichtungen, wie Polymerdispersionen, flexiblen Dichtungsschlämmen und Reaktionsharzen. Die Bahn lässt sich leicht verarbeiten und ist besonders als schnelle Abdichtungs- und Entkopplungsmaßnahme geeignet. Alterungs- und Alkalibeständig. Als Dicht- und Entkopplungsbahn auf Balkonen und Terrassen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531 (zuvor Beanspruchungsklasse B0 ZDB Merkblatt) als Sonderkonstruktion, sowie Holzdielenböden und Holzspanplatten unter keramischen Belägen. Untergründe wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Gussasphaltestriche, Trockenestriche, alte feste Keramikbeläge, Mauerwerk, Porenbeton und Putz sowie Gipskarton- und Gipsfaserplatten.

3. Anwendungshinweise / -einschränkungen

- 1290 Flex Dicht- & Entkopplungsbahn kann nicht als Nutzschicht eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht wie z.B. keramischer Belag zu überbauen.



RAMSAUER

1290 Flex Dicht- & Entkopplungsbahn

4. Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesnester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen. Eine geeignete Grundierung ist bei Bedarf aufzubringen.

Ohne Grundierung:

Beton; Leichtbeton; Hartschaumplatten; feste, gleichmäßig saugende, mineralische Untergründe.

Mit Grundierung:

1210 Flex Grund:

Kalkzement- und Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Calciumsulfat- und Zementestriche, Trockenestriche, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk.

1203 Flex Supergrund: Glatte und porengeschlossene Untergründe wie alte Fliesen sowie Naturstein- und Betonwerksteinbeläge; alte Klebstoffreste von PVC und Teppichböden.

Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich: 2,0%

Zementestrich beheizt: 1,8%

Anhydritestrich: 0,5%

Anhydritestrich beheizt: 0,3%

5. Verarbeitung

Die benötigten Bahnens werden vor der Verarbeitung mit einem Folienschneider, Messer oder Schere zugeschnitten. Mit einer 4 mm Zahnung wird ein flexibler Dünnbettmörtel auf die Fläche aufgezogen, die Bahnens, mit der gelben Seite nach oben, in das frische Mörtelbett eingelegt, und mit einem Glätter vollflächig angedrückt. Die Stoßbereiche können überlappend oder stumpf aneinanderstoßend mit einem zusätzlichen Dichtband ausgeführt werden. Diese sind mit der 1240 Flex Dichtungsschlämme zu verkleben. Eine Überlappung von mindestens 5 cm ist einzuhalten. Rohrdurchführungen und Abläufe mit Flex Wand- und Bodenmanschetten sowie Ecken und Wand- Bodenanschlüsse mit 1260 Flexband Pro abdichten. Diese sind in die erste Lage der 1240 Flex Dichtungsschlämme frisch einzulegen und mit der zweiten zu überarbeiten. Werkzeuge und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

6. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

7. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.