

**RAMSAUER®**

# 1290

**DAUERHAFTE  
VERBINDUNGEN.**

## Flex Dicht- und Entkopplungsbahn

**Dicht- und Entkopplungsbahn unter keramischen Belägen.**

### Technisches Datenblatt

Version: 05-2023



#### 1. Mechanische Werte

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

Beidseitig vliesbeschichtete, 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.

#### 3. Anwendung

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.

#### 4. Arbeitsvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und weitgehend eben sein. Verschmutzungen von Öl, Fett oder anderen Trennmitteln sind zu entfernen. Kiesester und Lunker sowie Unebenheiten sind mit mineralischen Spachtelmassen auszugleichen.

**Ohne Grundierung:** Beton; Leichtbeton; Hartschaumplatten; feste, gleichmäßig saugende, mineralische Untergründe.

**Voranstrich 1210 FLEX GRUND:** Kalkzement- und Zementputz, Gipsputz, Gipswandplatten, Calciumsulfat- und Zementestriche, Trockenestriche, Porenbeton, vollfugiges Mauerwerk.

**Voranstrich 1203 FLEX SUPERGRUND:** Glatte und porengeschlossene Untergründe wie alte Fliesen sowie Naturstein- und Betonwerksteinbeläge; alte Klebstoffreste von PVC und Teppichböden.

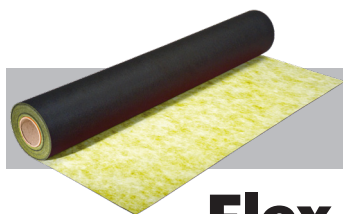
**Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:**

Zementestrich:	2,0%
Zementestrich:	1,8%
Anhydritestrich:	0,5%
Anhydritestrich beheizt:	0,3%



**RAMSAUER®**

**DAUERHAFTE  
VERBINDUNGEN.**



# 1290

## **Flex Dicht- und Entkopplungsbahn**

### 5. Verarbeitung

Die benötigten Bahnen werden vor der Verarbeitung mit einem Folienschneider oder einem Cuttermesser zugeschnitten. Ein flexibler Dünnbettmörtel wird mit einer 4mm Zahnpachtel auf die Fläche aufgezogen und die Bahnen, mit der gelben Seite nach oben, in das frische Mörtelbett eingelegt. Die Bahnen vollflächig blasen- und faltenfrei mit einem Glätter andrücken. Die Verlegung erfolgt stumpf aneinanderstoßend. Die Stoßbereiche werden mit Dichtband 1260 Flexband Pro überlappt und mit 1240 Flex Dichtungsschlämme verklebt.

Rohrdurchführungen- und Abläufe sind mit Flex Wand- und Bodenmanschetten sowie Eck- und Wand-Bodenanschlüsse mit 1260 Flexband Pro abzudichten. Diese sind in die erste Lage der 1240 Flex Dichtungsschlämme frisch einzulegen und mit einer weiteren Lage zu überarbeiten.

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

### 6. Sicherheits- und Entsorgungshinweis

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Kann als Baustellenabfall entsorgt werden. Weitere Angaben entnehmen Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu) erhältlich.

### 7. Anwendungshinweise

Die verlegte Bahn kann nach entsprechender Aushärtezeit des jeweils eingesetzten Dünnbettmörtels mit keramischen Belägen belegt werden. 1290 Dicht- und Entkopplungsbahn kann als Nuttschicht nicht eingesetzt werden, und ist mit einer Schutzschicht wie z.B. keramischer Belag zu überbauen.

### 8. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer 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](http://www.ramsauer.eu) downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.