

# 1270 Flex Dichtbahn

Wasserundurchlässige, rissüberbrückende Abdichtungsbahn



## Technisches Datenblatt

Version: 11-2025



### Prüfungen:

- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P – 1202/447/19-MPA BS



Systemprüfung  
Verbundabdich-  
tung



dampfbrem-  
send

## 1. Technische Daten

Basis	bahnenförmige Verbundabdichtung
Farbe	gelb
Schichtstärke	0,6 mm
Breite	1,0 m
Rollenlänge	30 m
Gesamtgewicht	240 g/m
Sperrfolie	Polyethylen
sd-Wert	46 m
Lagerfähigkeit (bei kühler trockener Lagerung im Originalkarton)	24 Monate
Lieferform	30 m (Rolle)

## 2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Beidseitig vliesbeschichtete, hoch reißfeste sowie wasserdampfbremsende Abdichtungsbahn 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 Abdichtungsmaßnahme geeignet. Eine Alterungs- und Alkalienbeständigkeit ist gegeben. Geprüft nach den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) im Verbund mit bahnenförmiger Abdichtung. Anwendbar auf Untergründen mit ausreichender Festigkeit, wie beheizte und unbeheizte Estriche, Beton, Mauerwerk, Porenbeton und Putz der Mörtelgruppe II, III und IV sowie Gipskarton- und Gipsfaserplatten. Zur Abdichtung unter keramischen Belägen bei hoher Beanspruchung entsprechend den Beanspruchungsklassen A und C gemäß den Prüfungsgrundsätzen. Als Dichtbahn auf Terrassen und Balkonen, Loggien und Laubengängen unter keramischen Belägen gemäß DIN 18531 als Sonderkonstruktion. Bahnenförmige Abdichtungen für die Bereiche der Wassereinwirkungsklasse W3-I nach DIN 18534-5 können wie bisher als fachgerechte Sonderkonstruktion ausgeführt werden. Bis Beanspruchungsklasse W6 nach ÖNORM B 3407. Für Wand- und Bodenbeläge in Räumen mit begrenzter chemischer Beanspruchung z.B. Großküchen.

## 3. Anwendungshinweise / -einschränkungen

- 1270 Flex Dichtbahn kann nicht als Nutzschrift eingesetzt werden und ist mit einer Schutzschicht wie z.B. keramischer Belag zu überbauen.

# 1270 Flex Dichtbahn

## 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 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 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. Geprüfte Systemkomponenten:

1270 Flex Dichtbahn  
1240 Flex Dichtungsschlämme  
1260 Flex Band Pro  
Flex Innenecke  
Flex Außenecke  
Flex Bodenmanschette  
Flex Wandmanschette

## 7. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter **[www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu)** erhältlich.

## 8. 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. Produkthanwender 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.

