

## Technische Produktinformation

Estriche | Drainagemörtel | Bauharz

# EstrichRanddämmstreifen

### ERS 961

Selbstklebender Randdämmstreifen aus geschlossenzelligem, unverrottbarem, vlieskaschiertem Polyethylenschaumstoff. Für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken. In Verbindung mit Zement- und Calciumsulfatestrichen, insbesondere Sopro Rapidur® Fließestrich. Die 200 mm hohe Variante eignet sich besonders zur Verwendung im Sopro SMART®-System.



- Innen und außen
- Höhe 100 mm und 200 mm, Dicke 8 mm, Klebevlies 40 mm
- Selbstklebend mit hoher Anhaftung auf sauberen Untergründen
- Einfache und sichere Verarbeitung und Eckausbildung
- Verhindert Schallbrücken und Zwangsspannungen bei Bodenfugen und Wandanschlussfugen
- Besonders in Verbindung mit Sopro Rapidur® Fließestrich FE 678
- 200 mm hohe Variante: Systemkomponente des Sopro SMART®-Systems
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 40 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)



Art. Nr.	Lieferform	Stk. /Pal.	Palettengewicht
8096320	Karton (5 Rollen 20 m, Höhe 10 cm)	1 Stk	46 kg
8096120	Karton (3 Rollen 20 m, Höhe 20 cm)	1 Stk	37 kg

<b>Eigenschaften</b>	Geschlossenzelliger, unverrottbarer, vlieskaschierter Polyethylenschaumstoff.	
	Selbstklebend, dadurch einfache und sichere Verarbeitung mit hoher Anhaftung auf sauberen Untergründen. Verhindert Zwangsspannungen der eingebauten Flächen durch verhinderte Randeinspannung und Schallbrücken durch „Abstandhalter-Funktion“. Estrichmörtel können nicht in die Randfuge eindringen und somit zu (Körper-) Schallbrücken führen.	
<b>Anwendungsgebiete</b>	Auf Rohbetonböden, für schwimmende Estriche oder Estriche auf Trennlage und Verbundestriche. Für den Anschlussbereich Boden/Wand zur Vermeidung von Mörtelbrücken bei der Verarbeitung von Estrichen und Fließestrichen sowie von selbstverlaufenden Spachtelmassen und beim Bau im Sopro SMART®-System. Zur Vermeidung der Dreiflankenhaftung bei elastischen Randanschlussfugen.	
<b>Verarbeitung</b>	<p>Sopro EstrichRanddämmstreifen aus dem Karton entnehmen und die benötigte Länge abrollen. Schutzfolie vom Klebefilm des freien Vliesbereiches abziehen und Sopro EstrichRanddämmstreifen ohne Vorspannung mit kräftigem Druck auf die Bodenfläche bzw. auf die mit Folie abgedeckte Dämmung kleben. Auf sorgfältiges Einbringen des Bandes im Eckbereich achten. Für eine perfekte Eckausbildung wird das Klebevlies unterhalb des PE-Schaums durchtrennt sowie der PE-Schaum eingeschnitten, ohne den Randstreifen komplett zu durchtrennen. Alternativ kann Sopro EstrichRanddämmstreifen stumpf gestoßen werden, die vertikale Fuge wird mit Klebeband – z. B. Tesa Krepp – überklebt. Ein zerstörungsfreies Abziehen des Bandes vom Untergrund ist anschließend nicht mehr möglich.</p> <p>Sofort im Anschluss kann das Einbringen von Fließestrichen, Estrichen oder von selbstverlaufenden Bodenspachtelmassen vorgenommen werden. Nach Erhärtung der Fläche den überstehenden Randstreifen mit einem Cutter-Messer o. ä. auf Bodenniveau abschneiden.</p>	
<b>Wasserbedarf</b>	<b>Pro Gebinde</b>	<b>1 Stk</b>
<b>Produkt Farbe</b>	PE-Schaum anthrazit; Trägervlies weiß	
<b>Lagerung</b>	Ca. 12 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebände, Empfohlene Lagerung bei +15° C bis +25° C)	
<b>Materialzusammensetzung</b>	Geschlossenzelliger, vlieskaschierter Polyethylenschaumstoffstreifen, einseitig selbstklebend mit Abdeckfolie auf der Kleberseite.	
<b>Abmessungen</b>	Höhe 100 mm/200 mm, Dicke 8 mm, Klebevlies 40 mm	

**Deutschland**

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon '+49 611 1707-252  
Fax '+49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

**Schweiz**

Sopro Bauchemie GmbH  
Biergutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon '+41 33 334 00 40  
Fax '+41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

**Österreich**

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon '+43 72 24 67141-0  
Fax '+43 72 24 67141-0  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

**Service-Hotline Anwendungsberatung**

Fon '+49 611 1707-111  
Fax '+49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

**Service-Hotline Objektberatung**

Fon '+49 611 1707-170  
Fax '+49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.