

Best.-Nr.  
**148**

# Sopro AEB 148

## AEB® Dichtband Flex



Flexibles Dichtband, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- Wand und Boden; Innen und Außen
- Flexibel
- Beidseitig mit speziellen Vliesgewebe beschichtet
- Optimaler Haftverbund
- Alkalibeständig
- Wasser- und witterungsbeständig
- In Kombination mit Sopro Verbundabdichtungen
- Mit praktischer Meterskalierung
- EMICODE gemäß GEV: EC1<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9<sup>1)</sup>

### Anwendungsgebiete

Zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit der Abdichtung aus Sopro AEB®, Sopro AEB® plus, Sopro Dichtschlämme sowie Sopro FlächenDicht flexibel und Sopro PU-FlächenDicht unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

Zur Ergänzung von Abdichtungen mit:

- Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823
- Sopro DichtSchlämme Flex 1-K DSF 523
- Sopro DichtSchlämme Flex 1-K schnell DSF 623
- Sopro DichtSchlämme Flex 2-K DSF 423
- Sopro ZR Turbo XXL ZR 618
- Sopro FlächenDicht flexibel FDF 525/FDF 527
- Sopro PU-FlächenDicht PU-FD 570/PU-FD 571
- Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahn (plus) AEB 640/639

### Dicke

0,55–0,75 mm

### Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)

> 30 N/15 mm

### Dehnung bei Höchstzugkraft quer (DIN EN ISO 527-3)

> 250 %

### Lieferform

Rolle (120 mm breit) 50 m  
Rolle (120 mm breit) 10 m

<sup>1)</sup> Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ (Version 2015).

## Eigenschaften

Flexibles Dichtband, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet. Durch die hohe Flexibilität des Bandes wird das Einbetten des AEB® Dichtband Flex erleichtert. AEB® Dichtband Flex kompensiert Dehnungsspannungen und dichtet Anschluss- und Bewegungsfugen gegen eindringendes Oberflächenwasser ab. Es ist alkali-, wasser- und witterungsbeständig.

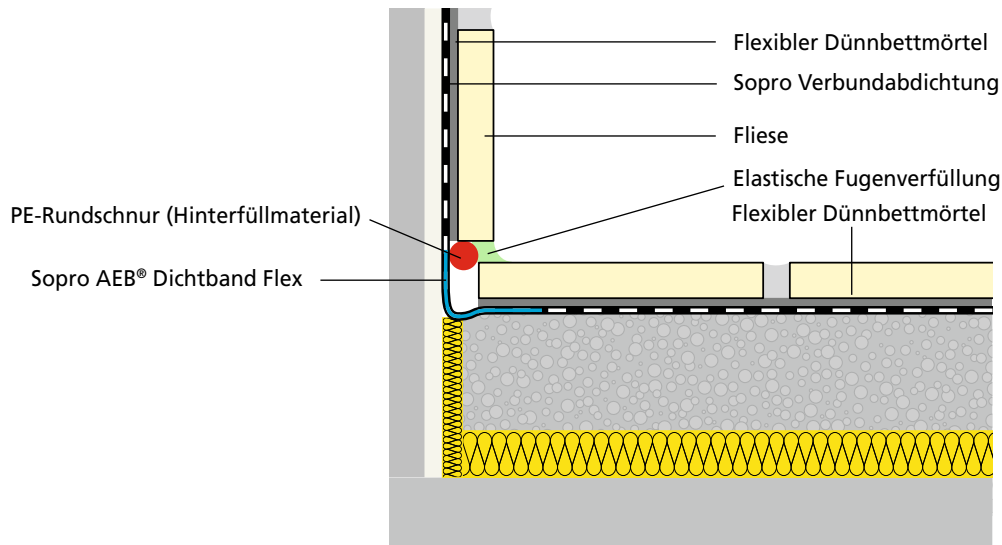
## Verarbeitung

Der verwendete Abdichtungswerkstoff wird bis ca. 10 mm vor die Ränder der Anschluss- und Bewegungsfuge aufgetragen. AEB® Dichtband Flex wird mittig über die Fuge aufgelegt und durch leichtes Eindrücken möglichst rechtwinklig eingelegt. Beim Aufbringen des Abdichtungswerkstoffes ist das Sopro AEB® Dichtband Flex komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Im Bereich von Winkeln, Innen- oder Außenecken empfehlen wir den Einsatz Sopro AEB® Dichtband Flex innen/außen. Dichtbandverbindungen (Verlängerungen des Dichtbandes) sind mindestens 5 cm zu überlappen.

**Hinweis zur Stoßverklebung:** Die Verklebung der Dichtbänder und Formteile sollte mit einer reaktiven 2-K Sopro Dichtungsschlämme oder einem Sopro Dichtkleber (MS-Polymer-Basis) durchgeführt werden. Bänder und Formteile müssen gemäß DIN 18534 zudem immer vollflächig und über die Ränder hinaus mit der Flächenabdichtung überarbeitet werden.

Bei 1-K Sopro Dichtungsschlämmen und Sopro FlächenDicht flexibel sollte eine Trocknungszeit von mindestens 28 Tagen berücksichtigt werden, bei kürzeren Zeitfenstern oder ungünstigen bauklimatischen Bedingungen (z. B. Kühle oder Feuchte) sollte zur Verklebung ausschließlich eine reaktive 2-K Sopro Dichtungsschlämme oder ein Sopro Dichtkleber (MS-Polymer-Basis) verwendet werden.

**Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!**



## Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Lizenzen

### PG-AIV-F:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 570/571 und weiteren Sopro- Komponenten.

### PG-AIV-B:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB plus 639 und weiteren Sopro- Komponenten.

### PG-MDS:

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) zur Verwendung für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit ZR 618 und weiteren Sopro-Komponenten.

### EMICODE (gemäß GEV):

EC1<sup>PLUS</sup> (sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>)

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation 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 all gemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Fon +49 5481 31-314  
Fax +49 5481 31-414

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Fon +49 33845 476-90  
Fon +49 33845 476-93  
Fax +49 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-243  
Fax +49 611-1707-250

### International Business

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240

### Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

### Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Biergutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Fon +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041