

## Technische Produktinformation

Abdichtungen im Verbund

# AEB® Dichtband

### AEB 641



Beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Dichtband zum sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche der Sopro AEB® Abdichtungsbahnen. Zum anarbeiten der Abdichtung an Balkonrandprofile und sonstige Bauteile.

- Wand und Boden, Innen und Außen
- Besonders geeignet für die Stoßverklebung der AEB® Abdichtungsbahnen
- In 300 mm (30 cm) Breite auch als Abdichtungsbahn verwendbar
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Haus Institut



Artikelnummer	Lieferform		Gebinde/Palette	Palettengewicht
8064125	Rolle (12 cm breit)	25 m	224	134 kg
8064425	Rolle (30 cm breit)	25 m	72	86 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	<p>Zur sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche der Sopro AEB® Abdichtungsbahnen.</p> <p>In 300 mm Breite auch verwendbar als Abdichtungsbahn zusammen mit der AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn AEB 640 (Bitte Technische Produktinformationen der Sopro AEB 640 beachten!).</p> <p>Zum anarbeiten der Abdichtung an Balkonrandprofile und sonstige Bauteile.</p>
<b>Geeignete Untergründe</b>	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!
<b>Grundierung</b>	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!
<b>Verarbeitung</b>	<p>Verwendung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen: Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund der Anschluss- und Bewegungsfugen wird ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als das Sopro AEB® Dichtband aufgebracht wird. Das Sopro AEB® Dichtband mittig über die Fuge in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Beim Sopro AEB® Dichtband ist die Ausbildung einer Schlaufe im Übergang Wand/Boden zu beachten. Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist das Sopro AEB® Dichtband komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten.</p> <p>Verwendung mit Bahnenförmigen Abdichtungen: Auf der zuvor verklebten Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn wird im Bereich der Stöße ein im System geprüfter Stoß- und Überlappungskleber mit einer Zahnkelle (3 mm oder 4 mm Zahnung) aufgekämmt oder mit einer Malerrolle aufgerollt (alternativ auch gestrichen oder gespachtelt). Dabei darauf achten, dass der Stoß- und Überlappungskleber ca. 10 mm breiter als das Sopro AEB® Dichtband aufgebracht wird. Das Sopro AEB® Dichtband mittig über den Stoß in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen ist beim Sopro AEB® Dichtband die Ausbildung einer Schlaufe im Übergang Wand/Boden zu beachten. Dichtbandverbindungen sind mindestens 5 cm zu überlappen. Die Abschlüsse des Sopro AEB® Dichtband mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.</p> <p>Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung des Sopro AEB® Dichtband sollte mit einer reaktiven Sopro Dichtungsschlämme (z. B. Sopro ZR Turbo XXL), Sopro Fixier- &amp; DichtKleber oder einem Sopro Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. Racofix® Montagekleber) durchgeführt werden.</p> <p>Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!</p>
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Lagerung</b>	unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)
<b>Lizenz</b>	EMICODE gemäß GEV: EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
<b>Materialzusammensetzung</b>	Reißfeste Polypropylenfolie mit einer beidseitigen speziellen Vliesgewebebeschichtung aus Polypropylen.
<b>Prüfzeugnisse</b>	<p>PG-AIV-B: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten</p> <p>PG-AIV-P: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für</p>

	<p>Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten</p> <p>ETAG: Systemkomponente der ETA-Nr. 13/0155 gemäß ETAG 022 T. 1 sowie ETA-Nr. 13/0154 gemäß ETAG 022 T. 2</p>
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.
<b>Produkt Farbe</b>	rot
<b>Eigenschaften</b>	Sopro AEB® Dichtband ist ein dünnschichtiges, wasserundurchlässiges und rissüberbrückendes Abdichtungsband aus Polypropylen, beidseitig mit einem speziellen Polypropylen-Vliesgewebe beschichtet. Das Vliesgewebe bewirkt einen optimalen Haftverbund zwischen Dichtband und zementärem Fliesenkleber.
<b>Dicke</b>	0.4 mm
<b>Sicherheitshinweise</b>	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt.

**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  
Bierigutstrasse 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.