

## Technische Produktinformation

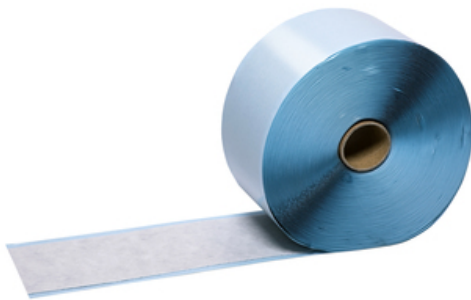
SoproThene®

# SoproThene®

## Abschlussband Vlies

**ST 878-06**

**Selbstklebendes, rissüberbrückendes Universal-Dichtband auf Butyl-Kautschukbasis für den oberen Bahnenabschluss bei senkrechten Flächen sowie den Bahnenabschluss bei waagerechten Flächen der Abdichtung in Verbindung mit SoproThene® Bitumenabdichtungsbahn. Oberseite mit synthetischer Vlieskaschierung zum einfachen, kraftschlüssigen Überputzen bzw. Überkleben.**



- Im System mit SoproThene® Bitumenabdichtungsbahn
- Vlieskaschierung zum kraftschlüssigen Überputzen
- Für Bahnenabschlüsse bei senkrechten und waagerechten Flächen

<b>Anwendungsgebiete</b>	Zur sicheren Abdichtung von oberen Bahnenabschlüssen bei senkrechten Flächen sowie von Bahnenabschlüssen bei waagerechten Flächen in Verbindung mit SoproThene® Bitumenabdichtungsbahn.
<b>Eigenschaften</b>	Selbstklebendes, überputzbares Vlies-Abschlussband, beschichtet mit einer stark klebenden Butyl-Kautschukmasse
<b>Geeignete Untergründe</b>	Beton, Putz, vollfugiges Mauerwerk aus: Ziegeln, Kalksandsteinen, Leichtbeton, Hüttensteinen, Hohlblocksteinen, Porenbetonsteinen bei Kellern sowie Fundamente, Zementestriche, Betonböden und alte Bitumenuntergründe; SoproThene® und Systemkomponenten.
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<p>Der Untergrund muss fest, tragfähig, ausreichend trocken, sauber und weitgehend eben sowie frei von Kiesnestern, Lunkern, klaffenden Rissen oder Graten sein. Offene Stoßfugen bis 5 mm sowie Fugen und Vertiefungen (z. B. bei Mauerwerk, Hohlblocksteinen) von <math>\geq 5</math> mm sind mit Sopro AusgleichsMörtel Trass oder Sopro Renovier- &amp; AusgleichsMörtel RAM 3® zu schließen. Die zu beschichtende Fläche darf keine Reste von Öl, Schalöl, Fett, Staub oder anderen Trennschichten aufweisen. Mauerwerksflächen müssen bündig verfugt werden, Kanten und Kehlen (Schenkellänge 4 - 6 cm) sind zu runden. Vorstehende Mörtelreste sind abzuschlagen, Grate zu egalisieren.</p> <p>Hohlkehlen im Wand- und Sohlebereich sind mindestens 24 Stunden vor Beginn der Abdichtungsarbeiten mit Sopro AusgleichsMörtel Trass oder Sopro Renovier- &amp; AusgleichsMörtel RAM 3® auszubilden.</p> <p>Im Sockelbereich (ca. 10 cm an der Betonstirnseite herunter und ca. 50 cm an der aufgehenden Wandflächen) sollte eine Beschichtung aus Sopro TurboDichtSchlämme, Sopro ZR Turbo XXL oder Sopro DichtSchlämme Flex RS aufgebracht werden, damit die SoproThene® durch eventuell während der Bauphase einwirkendes, negativ (von innen) drückendes Wasser nicht abgedrückt wird.</p>
<b>Grundierung</b>	<p>Saugfähige, mineralische Untergründe sind bei Temperaturen von +5° C bis +30° C mit SoproThene® Voranstrich vorzustreichen. Der Untergrund muss hierfür saugfähig sein, d. h. er sollte möglichst trocken oder baufeucht sein.</p> <p>Metalloberflächen können ohne Grundierung mit SoproThene® beklebt werden, wenn sie staubfrei, fettfrei, trocken, rostfrei und sauber sind.</p> <p>Nasse Untergründe, erkennbar durch eine starke Dunkelfärbung und einen glänzenden Feuchtigkeitsfilm an der Oberfläche, zeigen beim Kontakt mit Wasser nur eine geringe Saugfähigkeit.</p> <p>Der Voranstrich muss vor dem Aufbringen von SoproThene® vollständig abgelüftet bzw. durchgetrocknet sein (nach ca. 45 Minuten).</p> <p>Bei ungünstigen Witterungsverhältnissen ist es im Außenbereich empfehlenswert, nur die Fläche vorzustreichen, die im Anschluss bzw. noch am gleichen Tag mit SoproThene® verklebt werden kann.</p> <p>Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!</p>
<b>Verarbeitung</b>	<p>SoproThene® vor der Verarbeitung bei einer Raumtemperatur von ca. +20° C lagern. Eine zu kühle oder eine zu warme Lagerung wirkt sich ungünstig auf die Verarbeitungseigenschaften aus. Der Schutzkarton ist erst unmittelbar vor der Verarbeitung zu entfernen.</p> <p>SoproThene® unmittelbar nach Durchtrocknung des Voranstrichs aufbringen. Im Falle einer Arbeitsunterbrechung von einigen Tagen ist der Voranstrich vor Verschmutzung zu schützen. Vor Verklebung ist der Voranstrich auf ausreichende Durchtrocknung und Haftung zum Untergrund zu prüfen. Die Prüfung erfolgt durch den „Fingerkuppentest“. Der Voranstrich darf bei Kontakt mit den Fingerkuppen nicht</p>

mehr abfärben und anhaften bleiben. Bleibt der Voranstrich noch an den Fingerkuppen haften, kann das Verkleben erst zu einem späteren Zeitpunkt erfolgen. Vor dem Aufkleben von SoproThene® wird zur sicheren und dauerhaften Abdichtung von Eckbereichen wie z. B. an Übergängen Bodenplatte – Kellerwand, Innen- und Außenecken, Kanten sowie Hohlkehlen SoproThene® Eckband aufgeklebt. Im waagerechten Überlappungs- und Stoßbereich sowie bei Abdichtungen von komplizierten Details wie z. B. Rohrdurchführungen oder Bodeneinläufen werden Streifen aus SoproThene® Klebeband (Verschweißungsband) aufgeklebt. Bevor die erste Bitumenabdichtungsbahn verklebt wird, muss zuvor die Schutzfolie der beiden Vulkanisierungstreifen des SoproThene® Eckbandes bzw. des SoproThene® Klebebandes (Verschweißungsband) entfernt werden. Das SoproThene® Eckband ist mit einer Überlappungsbreite von ca. 10 cm im Bereich der Vulkanisierungstreifen mit SoproThene® zu überkleben. Das SoproThene® Klebeband (Verschweißungsband) ist ca. 5 cm zu überlappen. Überlappungsbereiche besonders sorgfältig ausführen. Bei Kelleraußenwänden sind die Übergänge Bodenplatte – Kellerwand mit SoproThene® Eckband oder einem 30 cm breiten Streifen aus SoproThene® (Rolle 30 cm breit erhältlich) zu überkleben.

Flächenabdichtung: SoproThene® abrollen und mit einer Schere oder auf einer Brettunterlage mit einem scharfem Messer auf die erforderliche Größe bzw. Länge zuschneiden (Schutzpapier nach unten). Längere Bahnenabschnitte bis zur weiteren Verarbeitung wieder aufrollen. Um Verklebungen zu verhindern, Schnittkanten der Arbeitsgeräte mit Siliconspray benetzen. SoproThene® wird unter gleichzeitigem Abziehen des Schutzpapiers vollflächig mit dem Untergrund verklebt. Das Schutzpapier vom Bahnenanfang ca. 30 cm langsam und gleichmäßig abziehen und aufrollen. SoproThene® mit der klebenden Seite auf dem Untergrund ausrichten und andrücken. Anschließend das Schutzpapier weiter abziehen. Im gleichen Arbeitsgang, mit Hilfe einer Bürste oder eines Lappens, die Bahn von der Mitte ausgehend so andrücken, dass Falten und Luftblasen zwischen Untergrund und SoproThene® vermieden werden und somit eine gute Soforthaftung erzielt wird. Anschließend die gesamte Bahn mit einem Gummiroller kräftig andrücken. Im Wandbereich senkrecht von oben nach unten anbringen. SoproThene® ist so auszurichten, dass sich der auf der Oberseite der Bahn befindliche Vulkanisierungstreifen auf der Seite befindet, an der die nächste Bahn anschließen soll. Vor dem Anbringen der nachfolgenden Bahn, ist die Schutzfolie des Vulkanisierungstreifens der zuvor auf den Untergrund verklebten Bahn abzuziehen. Die nachfolgende Bahn mit einer Überlappungsbreite von ca. 10 cm wie zuvor beschrieben anbringen. Zur Arbeitserleichterung ist im Überlappungsbereich eine 10 cm Skalierung auf der Bahn aufgedruckt. Der Überlappungsbereich ist besonders sorgfältig und fest mit einem Gummiroller anzudrücken. Durch die Vulkanisierungstreifen findet eine Selbstverschweißung statt, das Ablösen einer bereits verklebten SoproThene® vom Untergrund (Vulkanisierungsbereich) ist danach nicht mehr möglich. Zur Verwahrung der SoproThene® empfehlen wir, gemäß DIN 18533 Teil 2, die Anbringung von SoproThene® Abschlussband Vlies oder SoproThene® Abschlussband Aluminium am oberen Rand der Bitumenabdichtungsbahn.

Im UV-belasteten Bereich, z. B. bei Aufkantungungen, ist SoproThene® durch das Aufbringen von SoproThene® Abschlussband Aluminium oder SoproThene® Abschlussband Vlies (bei anschließendem Verputzen) zu schützen.  
Hinweis: Alle Klebeflächen sind sorgfältig anzupressen und anzurollen!

---

### Bahnenabschluss

Um bei senkrechten Flächen eine Unterwanderung der Abdichtungsbahn durch Regen oder sonstiges Wasser zu vermeiden, sind die oberen Bahnenabschlüsse mit SoproThene® Abschlussband Vlies oder Abschlussband Aluminium auszuführen. Wahlweise können auch Wandanschlussprofile, Putzschielen, Kappleisten oder Metalllochbänder verwendet werden.

Bei waagerechten Flächen können die Bahnenabschlüsse, alternativ zu einem aufwendigen Anbringen von Abschlussprofilen, mit SoproThene® Abschlussband Aluminium, bzw. mit SoproThene® Abschlussband Vlies ausgeführt werden.

<b>Breite</b>	100 mm
<b>Dicke</b>	1,5 mm
<b>Lagerung</b>	In ungeöffneter Originalverpackung kühl und trocken, aufrechtstehend und lichtgeschützt, auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig. Paletten nicht übereinander stapeln. Bis zur Verarbeitung vor Frost, Druck, Wärme, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Materialzusammensetzung</b>	Vliesgewebe auf Butyl-Kautschukmasse
<b>Produkt-Farbe</b>	Grau
<b>Regenfestigkeit</b>	Sofort
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab -5 °C bis +30 °C verarbeitbar (Luft- und Untergrundtemperatur). Nicht in praller Sonne verarbeiten!
<b>Werkzeuge</b>	Schere, Messer, Siliconspray, Gummiroller, Bürste, Lappen.
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23° C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1227/2008 (CLP) P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nur für den berufsmäßigen Verwender!



**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 67181  
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.