

The logo for Sopro, featuring the word "Sopro" in a bold, black, sans-serif font. To the right of the text is a red graphic element consisting of a thick, curved line that starts above the 'o' and ends below the 'o', resembling a stylized 'S' or a protective barrier.

feinste Bauchemie

Verbundabdichtung plus (VA+)

Abdichtungsbahn und Verbundabdichtung sowie Systemprodukte

www.sopro.at

Verbundabdichtung plus-System

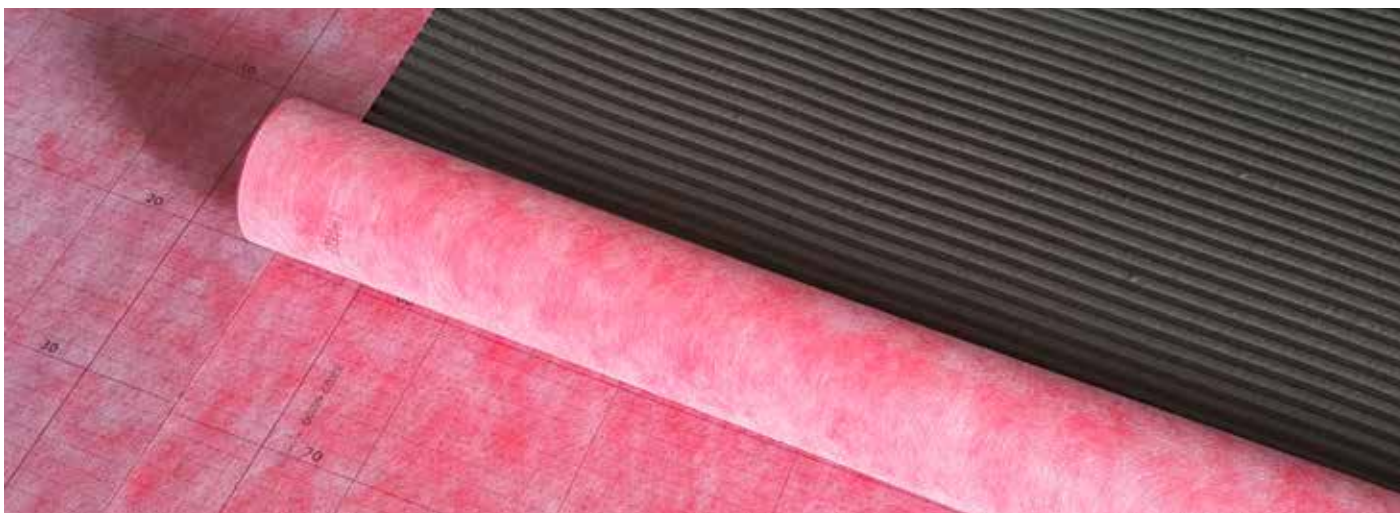
Hinsichtlich der Hauptkomponenten setzt sich die Verbundabdichtung plus (VA+) grundsätzlich aus einer wasserdichten Abdichtungsbahn (geprüft nach EAD 030436-00-0503 (früher ETAG 022)), die mit einer CM-Verbundabdichtung (geprüft nach EN 14891) verklebt wird, zusammen. Bei den Stößen werden die Bahnen überlappend (mindestens 5 cm) verklebt. Alternativ ist es jedoch auch möglich die Bahnenstöße mit einem Dichtband zu verkleben.

Die Ausführung im Detail






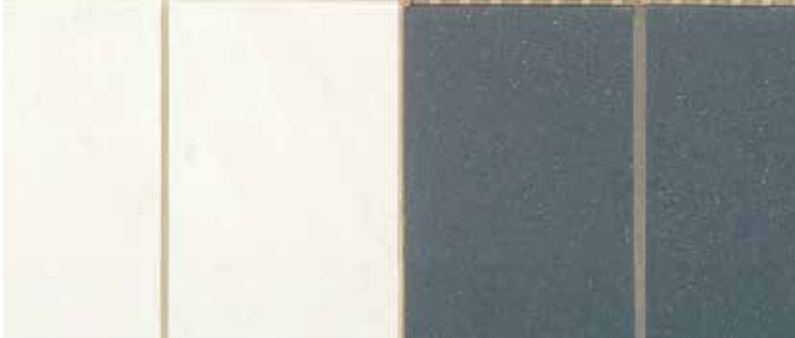

- 1 Kontaktschicht auf den verlegereifen Untergrund mit Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K aufbringen.
- 2 In diese Kontaktschicht „frisch in frisch“ ein Kammbett (mind. 4 mm Zahnung bzw. in Abhängigkeit des Untergrunds) mit Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K aufziehen.
- 3 Abdichtungsbahn Sopro AEB® 640 Abdichtungs- und EntkopplungsBahn vollflächig in die frisch Verbundabdichtungsschicht einlegen und andrücken (Lufteinschlüsse sind zu vermeiden); Benetzung der Bahnrückseite prüfen. Anm.: Eine vollflächige Überarbeitung der Abdichtungsbahn mit der Verbundabdichtung ist nicht notwendig.
- 4 Ausführungsmöglichkeiten im Stoßbereich der Abdichtungsbahnen:
 - a Möglichkeit 1 – Bahnen überlappend verkleben:
Sopro AEB® 640 Abdichtungs- und EntkopplungsBahn überlappend mit Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K oder alternativ mit Sopro MKS 819 Racofix® Montagekleber S (MS Polymer Basis) verkleben.
 - b Möglichkeit 2 – Bahnenstöße mit Dichtband verkleben:
Sopro AEB® 640 Abdichtungs- und EntkopplungsBahn stumpf stoßen; Stöße mit Sopro AEB® 641 Dichtband, verklebt mit Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K oder alternativ mit Sopro MKS 819 Racofix® Montagekleber S (MS Polymer Basis), überarbeiten.
- 5 Verkleben der notwendigen Systemkomponenten in den Ecken, bei Durchdringungen (z. B. Sopro AEB® 641 Dichtband; Sopro AEB® 642 Dichtecke innen, Sopro AEB® 643 Dichtecke außen) mit Sopro MKS 819 Racofix® Montagekleber S (MS Polymer Basis) oder Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K.
- 6 Verlegen von Sopro SB 113 SchnittSchutzBand als mögliche Komponente (jedoch nur gesondert beauftragt und abgegolten).

Die Einsatzbereiche

Eine Verbundabdichtung plus (VA+) kann im Badezimmer anstelle der Bauwerksabdichtung (am Estrich bzw. in der Wannen- oder Tassenaussparung am Rohbeton) für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen bis W4 gemäß ÖNORM B 3407 (auch Duschanlagen) geplant und ausgeführt werden. Sie kann funktionell eine Bauwerksabdichtung im Badezimmer ersetzen, stellt aber eine Sonderkonstruktion dar. Wasserschäden, z. B. durch Rohrbrüche können dadurch nicht verhindert werden (ersetzt keine vertraglich geschuldete Bauwerksabdichtung).



Abdichten im Innenbereich mit einer Verbundabdichtung plus (VA+)

	<p>Untergrund z.B. Zementestrich</p>
	<p>Untergrundvorbehandlung Sopro GD 749 Grundierung</p> 
	<p>Kontaktschicht und Kammbett Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K*</p> 
	<p>Abdichtung Sopro AEB® 640 Abdichtungs- und Entkopplungsbahn</p> 
	<p>Kontaktschicht und Kammbett Sopro's No. 1 S1, Sopro FKM® XL MultiFlexKleber eXtra Light</p> 
	<p>Verfugung Sopro Saphir® 5 PerlFuge oder Sopro DF 10® DesignFuge Flex</p> 

* Zum Erreichen einer leicht verarbeitbaren Konsistenz kann bis 2 % Wasser zugegeben werden



AEB 640 **Abdichtungs- und Entkopplungsbahn**



Dünnschichtige, wasserundurchlässige und rissüberbrückende Abdichtungs- und Entkopplungsbahn aus hochwertigem Polypropylen, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet. Das Vliesgewebe bewirkt einen optimalen Haftverbund zwischen Abdichtungs- und Entkopplungsbahn und TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K sowie einem zementären Fliesenkleber.

- > Innen
- > **Wasserundurchlässig & entkoppelnd**
- > Dünnschichtiger Aufbau: 0,4 mm Dicke
- > Alkalibeständig, tensidbeständig
- > **Flexibel und rissüberbrückend**
- > Alterungsbeständig und unverrottbar
- > **Gebrauchsfertig**
- > Beständig gegen Mikroorganismen

Artikelnummer	Lieferform
289640	Rolle (100 cm breit) 30 m



AEB 642 / AEB 643 **Dichtecke innen/außen**



Vorgeformte Fertigecken, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtet, zur sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Innen- und Außen-ecken. Die Verlegung erfolgt in Kombination mit Sopro AEB® Dichtbändern.

- > Flexibel

Artikelnummer	Lieferform
289642	Stück (innen), ca. 120 x 120 mm
289643	Stück (außen), ca. 110 x 110 mm

AEB 641 **Dichtband**



Beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtetes Dichtband zum sicheren und wasserundurchlässigen Überkleben der Stoßbereiche der Sopro Abdichtungsbahnen.

- > Für die Stoßverklebung

Artikelnummer	Lieferform
289641	Rolle (120 cm breit) 25 m



Kombigebinde



Einzelgebinde

TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K



Zweikomponentige Verbundabdichtung zur Verklebung von AEB® 640 Abdichtungs- und Entkopplungsbahn sowie zur wasserdichten Verklebung der Anschlüsse von Sopro Dichtbändern und Dichtecken.

- > Schnelle Abbindung
- > Hoch flexibel
- > Leichte Verarbeitung
- > Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

Artikelnummer		Lieferform
230823	Komponente A	Papiersack 10 kg
230824	Komponente B	Kanister 10 kg
	Komponente A + B	Papiersack + Kanister 20 kg
230825	Komponente A	Beutel 4,5 kg
230826	Komponente B	Kanister 4,5 kg
	Komponente A + B	Beutel + Kanister 9 kg
230827	Kombigebinde	Kombigebinde 20 kg



MKS 819 Racofix® Montagekleber S



Einkomponentiger, gebrauchsfertiger Universal-Klebstoff auf Polymerbasis zur wasserdichten Verklebung der Stoßverbindungen der Sopro AEB® sowie zum Verkleben der Anschlüsse und Verbindungen von Sopro AEB® Dichtband und Dichtecken.

- > Speziell zum Streichen und Rollen
- > Geruchsneutral

Artikelnummer	Lieferform
230819	Dose (12 Stück im Karton)



Planer-/Objektberatung

Fon +43 (0) 3152 4711-251

Fax +43 (0) 3152 4693

Mail objektberatung@sopro.at



Anwendungsberatung

Fon +43 (0) 3152 4711-251

Fax +43 (0) 3152 4693

Mail anwendungstechnik@sopro.at

Überreicht durch:

Sopro Bauchemie GmbH - Austria
Lagerstraße 7, 4481 Asten
Telefon +43 7224 67141-0
Telefax +43 7224 67181
E-Mail: marketing@sopro.at

Sopro Bauchemie GmbH - Austria
Weidenweg 14
8330 Feldbach
Telefon +43 3152 4711-0
Telefax +43 3152 4693