

**Sopro**

feinste Bauchemie

# Verbundabdichtung plus (VA+)

Abdichtungsbahn und Verbundabdichtung sowie Systemprodukte

Gemäß Merkblatt 3 des  
Österreichischen  
Fliesenverbands

[www.sopro.at](http://www.sopro.at)

# Verbundabdichtung plus-System

## Die Zusammensetzung der Verbundabdichtung plus (VA+)

Hinsichtlich der Hauptkomponenten setzt sich die Verbundabdichtung plus (VA+) grundsätzlich aus einer wasserdichten Abdichtungsbahn (geprüft nach EAD 030436-00-0503 (früher ETAG 022) oder allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis), 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** Untergrund je nach Saugfähigkeit vorbehandeln (z. B. stark saugenden Untergrund mit Sopro GD 749 Grundierung grundieren).
- 2** Kontaktschicht auf den Untergrund mit Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K oder alternativ mit Sopro DSF RS 623 DichtSchlämme RS auftragen und danach in die noch frische Schicht ein Kammbett (mind. 4 mm Zahnung bzw. in Abhängigkeit des Untergrunds) aufziehen. Anm.: Auf gipshältigen sowie nicht saugfähigen Untergründen wird für die Verklebung der Abdichtungsbahn Sopro TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K empfohlen.
- 3** Abdichtungsbahn Sopro AEB® 640 Abdichtungs- und EntkopplungsBahn vollflächig in die frisch Verbundabdichtungsschicht einlegen und andrücken (Lufteinschlüsse sind zu vermeiden); Benetzung der Bahnenrückseite 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 Sopro DSF RS 623 DichtSchlämme RS 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 Sopro DSF RS 623 DichtSchlämme RS, 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 TDS 823 TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro DSF RS 623 DichtSchlämme RS.
- 6** Verlegen von Sopro SB 113 SchnittSchutzBand als mögliche Komponente (jedoch nur gesondert beauftragt und abgegolten).

## Der Anwendungsbereich

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 geplant und ausgeführt werden. Sie kann funktionell eine Bauwerksabdichtung im Badezimmer ersetzen, stellt aber eine Sonderkonstruktion dar. Wasserschäden (z. B. Rohrbrüche) können dadurch nicht verhindert werden (ersetzt keine vertraglich geschuldete Bauwerksabdichtung).



## Abdichten im Innenbereich mit einer Verbundabdichtung plus (VA+)

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

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



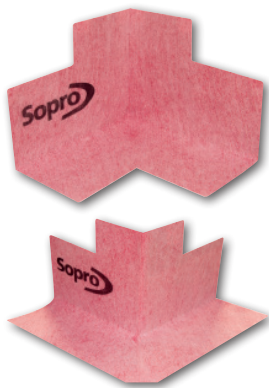
## AEB 640 Abdichtungs- und Entkopplungsbahn



**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 bzw. Sopro DSF RS 623 DichtSchlämme Flex RS.

- > 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



## **Planer-/Objektberatung**

Fon +43 (0) 3152 4711-251

Fax +43 (0) 3152 4693

Mail [objektberatung@sopro.at](mailto:objektberatung@sopro.at)



## **Anwendungsberatung**

Fon +43 (0) 3152 4711-251

Fax +43 (0) 3152 4693

Mail [anwendungstechnik@sopro.at](mailto: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](mailto:marketing@sopro.at)

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