

AEB® 3D Wandmanschette

AEB 1172



Innovative, dreidimensionale, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen. Die Spezial-Wandmanschette verlagert die Abdichtungsebene in die Wand hinein. Für die Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Dreidimensional Ausbildung der flexiblen Dehnzone
- Verlagerung der Abdichtungsebene 20 – 25 mm nach hinten innerhalb der Wandkonstruktion oder des Wandaufbaus
- Gebrauchsfertig
- Einfache Installation
- Ermöglicht eine einfache Endmontage der Armaturen
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)



Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
8017239	Stück	25 Stk	0 kg

Anwendungsgebiete	Zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen mit einem Rohrdurchmesser von 15 – 20 mm bei der anschließenden Verlegung von keramischen Fliesen und Platten.
Geeignete Untergründe	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!
Grundierung	Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!
Verarbeitung	<p>Verwendung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen: Auf den tragfähigen und fachgerecht vorbereiteten Untergrund 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 die Sopro AEB® 3D Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® 3D Wandmanschette über die Durchdringung der nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. Hierbei wird die nach hinten ragende, dreidimensionale Dehnzone, beispielsweise mit Hilfe eines Malerrollengriffs oder eines stumpfen Holzspatels, vorsichtig über die zurückliegende Rohrdurchdringung gestülpt. Mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Beim Aufbringen des flüssigen Abdichtungswerkstoffes ist die Sopro AEB® 3D Wandmanschette komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Dabei wird auch der am Rohr anliegenden Bereich der Dehnzone sorgfältig mit Hilfe eines Pinsels überarbeitet.</p> <p>Verwendung mit Bahnenförmigen Abdichtungen: Auf der zuvor verklebten AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn 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 die Sopro AEB® 3D Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® 3D Wandmanschette über die Durchdringung der nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. Hierbei wird die nach hinten ragende, dreidimensionale Dehnzone, beispielsweise mit Hilfe eines Malerrollengriffs oder eines stumpfen Holzspatels, vorsichtig über die zurückliegende Rohrdurchdringung gestülpt. Mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die Abschlüsse der Sopro AEB® WC Wandmanschette mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.</p> <p>Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® 3D Wandmanschette sollte mit einer reaktiven Sopro Dichtungsschlamm (z. B. Sopro TurboDichtSchlamm 2-K, Sopro DichtSchlamm Flex RS), Sopro Fixier- & 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>
Zeitangaben	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
Werkzeuge	Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Malerrollenbügel
Lagerung	unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde)
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
Materialzusammensetzung	Polypropylen mit einer Dehnzone aus TPE
Abmessungen	150 x 150 mm
Prüfzeugnisse	PG-AIV-F: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 423, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 1570/1571 und weiteren Sopro-Komponenten

AEB® 3D Wandmanschette

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, AEB HD 958, EM-X 1189 und weiteren Sopro-Komponenten

PG-AIV-P: Systemkomponente des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit Sopro Board und weiteren Sopro-Komponenten

Verarbeitungstemperatur	Ab +5 °C bis +30 °C verarbeitbar
Untergrundvorbereitung	Die Untergrundvorbereitung muss gemäß den Regeln der Technik durchgeführt werden. Die Untergründe müssen ebenflächig, sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein.
Produkt Farbe	rot
Eigenschaften	<p>Innovative, dreidimensionale, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette. Zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen bei einem Rohrdurchmesser von 15 – 20 mm unterhalb Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Die Sopro AEB® 3D Wandmanschette verlagert die Abdichtungsebene in die Wand hinein. Dies bietet bei der späteren Installation der Armaturen mehr Montagefreiheit und vereinfacht die Baustopfen-Situation. Der Installateur hat dadurch mehr Montagefreiheit und kollidiert somit nicht mit der Abdichtung. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.</p> <p>Geeignet für Rohrdurchmesser: 15 – 20 mm Dicke Vlies: 0,35 – 0,70 mm</p>
Sicherheitshinweise	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

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

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

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail 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! 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.