

Sopro AEB 1172/1173

AEB® 3D Wandmanschetten



Innovative, dreidimensionale, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschetten zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen.

- Wand und Boden, innen und außen
- Zum Patent angemeldet
- Dreidimensionale Ausbildung der flexiblen Dehnzone
- Verlagerung der Abdichtungsebene um 20–25 mm nach hinten innerhalb der Wandkonstruktion oder des Wandaufbaus
- Gebrauchsfertig
- Einfache Installation
- Ermöglicht eine einfache Endmontage der Armaturen

Anwendungsgebiete

Wandmanschetten zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen. Die Spezial-Wandmanschetten verlagern die Abdichtungsebene in die Wand hinein. Dies bietet bei der späteren Installation der Armaturen mehr Montagefreiheit und vereinfacht die Baustopfen-Situation. Für die Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen und bahnenförmigen Abdichtungsstoffen von Sopro.

Zur Ergänzung von Abdichtungen mit

- Sopro TurboDichtSchlämme 2-K TDS 823
- Sopro DichtSchlämme Flex 1-K DSF 523
- Sopro DichtSchlämme Flex 1-K schnell DSF 623
- Sopro DichtSchlämme Flex 2-K DSF 423
- Sopro FlächenDicht flexibel FDF 525/527
- Sopro PU-FlächenDicht PU-FD 570/571
- Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn AEB 640
- Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn plus AEB 639

Abmessungen

AEB 1172: 150 × 150 mm; Ø 15–20 mm
AEB 1173: 160 × 160 mm; Ø 20–27 mm

Lieferform

Stück

Eigenschaften

Innovative, dreidimensionale, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschetten zum sicheren Abdichten von nicht aus der Wand herausragenden Rohrdurchführungen. Optimaler Haftverbund zu Sopro Abdichtungssystemen.

Verarbeitung

Die Sopro AEB® 3D Wandmanschetten verlagern die Abdichtungsebene in die Wand hinein. Der Installateur hat dadurch mehr Montagefreiheit und kollidiert somit nicht mit der Abdichtung. Die Sopro AEB® 3D Wandmanschette wird über die Durchdringung der nicht aus der Wand herausragende Rohrdurchdringung gestülpt. Hierbei wird die nach hinten ragende, dreidimensionale Dehnzone, beispielsweise mit Hilfe eines stumpfen Holzspatels, vorsichtig über die zurückliegende Rohrdurchdringung gestülpt. Die Manschette wird dabei vollflächig in eine zuvor aufgetragene Schicht eines im System geprüften Stoßklebers eingelegt.

Bei Verwendung von flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen wird die Manschette danach vollflächig mit dem Abdichtungsstoff überarbeitet. Dabei wird auch der am Rohr anliegenden Bereich der Dehnzone sorgfältig mit Hilfe eines Pinsels überarbeitet. Nach der Durchtrocknung der ersten Schicht wird die zweite Abdichtungsschicht aufgetragen. Sobald die zweite Schicht durchgetrocknet ist, können anschließend keramische Fliesen und Platten verlegt werden.

Bei der Verwendung mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen wird die Sopro AEB® 3D Wandmanschette über die Durchdringung gestülpt und mindestens 50 mm überlappend auf den zuvor angebrachten Sopro Abdichtungs- und Entkopplungsbahnen vollflächig verklebt.

Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Dichtbänder und Formteile sollte mit einer reaktiven 2-K Sopro Dichtungsschlämme (z. B. Sopro TurboDichtSchlämme TDS 823), Sopro Fixier- & DichtKleber FDK 415 oder einem Sopro Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. Racofix® Montagekleber RMK 818) durchgeführt werden.

Bänder und Formteile müssen gemäß DIN 18534 zudem immer vollflächig und über die Ränder hinaus mit der Flächenabdichtung überarbeitet werden.

Bei 1-K Sopro Dichtungsschlämmen und Sopro FlächenDicht flexibel sollte eine Trocknungszeit von mindestens 28 Tagen berücksichtigt werden, bei kürzeren Zeitfenstern oder ungünstigen bauklimatischen Bedingungen (z. B. Kühle oder Feuchte) sollte zur Verklebung ausschließlich eine reaktive 2-K Sopro Dichtungsschlämme, der rollbare 2-K Sopro Reaktivkleber oder ein Sopro Dichtkleber (MS-Polymer-Basis) verwendet werden.

Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich „Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!

Prüfzeugnisse, Prüfberichte und Lizenzen

PG-AIV-F¹⁾

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit DSF 523, DSF 623, DSF 423, TDS 823, ZR 618, FDF 525/527, PU-FD 570/571 und weiteren Sopro- Komponenten.

PG-AIV-B¹⁾

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB 640, AEB plus 639 und weiteren Sopro-Komponenten.

EMICODE (gemäß GEV) EC1^{PLUS} (sehr emissionsarm^{PLUS})

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP).

Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sicherheitshinweise: P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

¹⁾ Prüfzeugnis in Bearbeitung

Verarbeitung der Sopro AEB® 3D Wandmanschette



1 Vollflächiges Klebebett mit einem im System geprüften Kleber für Stöße und Übergänge (z. B. Sopro FDK 415) auftragen.



2 Je nach Durchmesser der Rohrdurchdringung AEB 1172 (15–20 mm) oder AEB 1173 (20–27 mm) verwenden.



3 Sopro AEB® 3D vorsichtig über die Rohrdurchdringung stülpen, dafür z. B. den Griff einer Malerrolle verwenden.



4 Sopro AEB® 3D in die vollflächige Auftragschicht einlegen.



5 Sopro AEB® 3D fest andrücken, dafür z. B. den Bügel einer Malerrolle verwenden.



6 Die Übergänge im Anschluss mit dem im System geprüften Kleber überarbeiten.

Objektberatung

Service-Hotline

Fon +49 611 1707-170

Fax +49 611 1707-136

Mail objektberatung@sopro.com

Anwendungsberatung

Service-Hotline

Fon +49 611 1707-111

Fax +49 611 1707-280

Mail anwendungstechnik@sopro.com

Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH

Lienener Straße 89

49525 Lengerich

Fon +49 5481 31-310

Fon +49 5481 31-314

Fax +49 5481 31-414

Mail verkauf.nord@sopro.com

Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH

Zielitzstraße 4

14822 Alt Bork

Fon +49 33845 476-90

Fon +49 33845 476-93

Fax +49 33845 476-92

Mail verkauf.ost@sopro.com

Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH

Postfach 42 01 52

65102 Wiesbaden

Fon +49 611 1707-252

Fax +49 611 1707-250

Mail verkauf.sued@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 24 671 41-0

Fax +43 72 24 671 81

Mail marketing@sopro.at

www.sopro.com

Sopro

feinste Bauchemie