AEB® WC Wandmanschette

AEB 1174



Innovative, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Mit der Sopro AEB® WC Wandmanschette lassen sich die Rohrdurchdringung des Wasserzuflusses, die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen gleichzeitig abdichten.

- Wand, innen und außen
- In Deutschland durch das eingetragene Gebrauchsmuster DE 20 2018 105 575 geschützt
- Vier flexible Dehnzonen für Zufluss, Abfluss und Wandhalterungen
- Gleichzeitiges Abdichten aller Durchdringungen der Anschlussfläche mit einer Dichtmanschette
- Gebrauchsfertig
- Einfache Montage
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)

Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
8017439	Stück **1 Stk**		0 kg

Anwendungsgebiete

Zum sicheren Abdichten der Rohrdurchführungen von WC-Anlagen. Die Wandmanschette mit vier flexiblen Dehnzonen ist speziell für hoch belastete WC-Anlagen konzipiert (z. B. in Bahnhöfen, Einkaufszentren, Stadien), bei denen die Toilette im Abdichtungskonzept volle Berücksichtigung finden muss. Für die Abdichtung mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungen und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

Eigenschaften

Innovative, beidseitig mit einem speziellen Vliesgewebe beschichtete Spezial-Wandmanschette. Zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen bei WC-Anlagen unterhalb Fliesen und Platten bei der Herstellung wasserundurchlässiger Systeme. Mit der Sopro AEB® WC Wandmanschette lassen sich die Rohrdurchdringung des Wasserzuflusses (Ø 50 – 60 mm), die Rohrdurchdringung des Abwasserrohres (Ø 90 – 105 mm) sowie die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen gleichzeitig abdichten. Die variablen Ausstanzungen der Dehnzonen links und rechts erlauben es Wandhalterungen einer Toilette mit einem Abstand von 180 mm oder 230 mm zueinander abzudichten. Optimaler Haftverbund zu allen flüssig zu verarbeitenden und bahnenförmigen Sopro Abdichtungsstoffen.

Geeignet für Rohrdurchmesser:
Wasserzufluss Ø 50 – 60 mm
Abwasserrohr Ø 90 – 105 mm
Abstand Wandhalterungen:
180 mm oder 230 mm
Dicke Vlies:
0,35 – 0,70 mm

Geeignete Untergründe

Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten!

Grundierung

Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten!

Verarbeitung

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® WC Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® WC Wandmanschette vorsichtig über die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen ziehen, mittig über die beiden Rohrdurchdringungen stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. 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® WC Wandmanschette komplett zweischichtig in der entsprechenden Schichtstärke zu überarbeiten. Dabei werden alle anliegenden Bereiche der Dehnzonen sorgfältig mit Hilfe eines Pinsels überarbeitet.

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® WC Wandmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® WC Wandmanschette vorsichtig über die beiden Gewindebolzen der Toilettenhalterungen ziehen, mittig über die beiden Rohrdurchdringungen stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen. Mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die beiden nicht verwendeten Ausstanzungen der rechts und links befindlichen Dehnzonen werden sorgfältig mit dem zuvor verwendeten Stoßkleber zugespachtelt. Die Anschlussrohre der Toilette für Wasserzufluss und Wasserabfluss werden im Anschluss auf die beiden verbleibenden Dehnzonen aufgesteckt. Die Abschlüsse der Sopro AEB® WC Wandmanschette mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.
Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® WC Wandmanschette sollte mit einer reaktiven Sopro Dichtungsschlämme (z. B. Sopro TurboDichtSchlämme 2-K, Sopro DichtSchlämme Flex RS), Sopro Fixier- & DichtKleber oder einem Sopro Dichtkleber auf MS-Polymer-Basis (z. B. Racofix® Montagekleber) durchgeführt werden.
Alle geeigneten Sopro Produkte zur normgerechten Verarbeitung werden im Bereich

	„Prüfzeugnisse“ aufgelistet. Bitte entsprechend technische Produktinformation der jeweiligen Systemprodukte beachten!
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	Ca. 360 × 345 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 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
Sicherheitshinweise	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) entfällt. GISCODE: Erzeugnisse können keinem GISCODE zugeordnet werden.

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.