

AEB® HD Dichtmanschette

AEB HD 1165



Innovative, chemisch- und mechanisch hoch beanspruchbare Premium-Dichtmanschette mit flexibler Dehnzone ohne äußere Vliesbeschichtung, zum sicheren Abdichten von Rohrdurchführungen von 18-25 mm in Kombination mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen.

- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)
- Geprüft im System mit Sopro AEB® Abdichtungs- und Entkopplungsbahn HD
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Optimaler Schutz gegen Kapillarität aufgrund der einzigartigen Oberflächenstruktur



| Artikelnummer | Lieferform | Gebinde/Palette | Palettengewicht |
|---------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 8016539 | Stück 25 Stk | | 0 kg |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|------------------|----------------|-----------------|--|-------------------|---------|---------|---------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|
| Anwendungsgebiete | Zum sicheren, flexiblen und wasserundurchlässigen Abdichten von Rohrdurchführungen bei einem Rohrdurchmesser von 18 – 25 mm unterhalb keramischer Fliesen und Platten sowie von Naturwerksteinfliesen. In Kombination mit dem AEB® HD-System verwendbar. Speziell für hoch beanspruchte Bereiche, wie z.B. Großküchen, Lebensmittelindustrie, Kühlhäuser, Wäschereien, Waschstraßen, Autohäuser, Garagen, Laboratorien oder Sportstätten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geeignete Untergründe | Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Flächenabdichtung beachten! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundierung | Bitte Technische Produktinformationen der entsprechenden Sopro Grundierungen beachten! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung | <p>Auf der zuvor verklebten Sopro AEB® Abdichtungs- und EntkopplungsBahn HD wird im Bereich der Rohrdurchdringung 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® HD Dichtmanschette aufgebracht wird. Die Sopro AEB® HD Dichtmanschette über die Durchdringung stülpen und vollflächig in das frische Klebebett einlegen und mit Hilfe einer Glättkelle oder einem Malerrollenbügel andrücken und so abstreichen, dass keine Lufteinschlüsse unter dem Formteil verbleiben. Die Abschlüsse der Sopro AEB® HD Dichtmanschette mit dem Stoß- und Überlappungskleber überarbeiten.</p> <p>Hinweis zur Stoßverklebung: Die Verklebung der Sopro AEB® HD Dichtmanschette muss mit Sopro TurboDichtSchlämme 2-K oder Sopro Fixier- & DichtKleber bzw. bei hoher chemischer Beanspruchung mit Sopro PU-FlächenDicht Wand oder Sopro 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 | Schere, Trapezmesser, Zahnkelle, Glättkelle, Kelle, fein gezahnter Spachtel, Malerrolle, Pinsel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lagerung | unbegrenzt lagerfähig (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lizenz | EMICODE gemäß GEV: EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materialzusammensetzung | Polypropylen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abmessungen | Ca. 155 x 155 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verbrauchstabelle | <table><tr><td>Anwendungsbereich</td><td>FDK 415</td><td>TDS 823</td><td>RMK 818</td><td>PU-FD 570</td></tr><tr><td>Verklebung von Überlappungen (6 cm)</td><td>35 – 55 g/lfdm</td><td>70 – 100 g/lfdm</td><td>30 – 40 g/lfdm</td><td>35 - 55 g/lfdm</td></tr><tr><td>Stoßverklebung Dichtband (14 cm)</td><td>80 – 120 g/lfdm</td><td>180 – 240 g/lfdm</td><td>70 – 95 g/lfdm</td><td>80 - 120 g/lfdm</td></tr></table> | | | | | Anwendungsbereich | FDK 415 | TDS 823 | RMK 818 | PU-FD 570 | Verklebung von Überlappungen (6 cm) | 35 – 55 g/lfdm | 70 – 100 g/lfdm | 30 – 40 g/lfdm | 35 - 55 g/lfdm | Stoßverklebung Dichtband (14 cm) | 80 – 120 g/lfdm | 180 – 240 g/lfdm | 70 – 95 g/lfdm | 80 - 120 g/lfdm |
| Anwendungsbereich | FDK 415 | TDS 823 | RMK 818 | PU-FD 570 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verklebung von Überlappungen (6 cm) | 35 – 55 g/lfdm | 70 – 100 g/lfdm | 30 – 40 g/lfdm | 35 - 55 g/lfdm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stoßverklebung Dichtband (14 cm) | 80 – 120 g/lfdm | 180 – 240 g/lfdm | 70 – 95 g/lfdm | 80 - 120 g/lfdm | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prüfzeugnisse | PG-AIV-B: Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) für Abdichtungssysteme im Verbund mit Fliesen und Plattenbelägen für Bauwerksabdichtungen in Kombination mit AEB HD 958 und weiteren Sopro-Komponenten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitungstemperatur | Optimal 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 | grau |
| Eigenschaften | <p>Die Sopro AEB® HD Dichtmanschette auf Basis von Polypropylen verzichtet auf eine Vlieskaschierung, somit kann eine Kapillarwanderung des Wassers ausgeschlossen werden. Die mineralisierte Oberflächenstruktur gewährleistet sehr hohe Haftfestigkeiten. Das AEB® HD-System ist somit bestens geeignet zum sicheren und flexiblen Abdichten von Wand- und Bodenflächen unter keramischen Fliesen und Platten, besonders in kritischen und hoch beanspruchten Bereichen bei gewerblich genutzten Flächen.</p> <p>Geeignet für Rohrdurchmesser: 18 – 25 mm Dicke: Ca. 0,45 mm Dicke Dehnzone: Ca. 0,90 mm</p> |
| Sicherheitshinweise | Nicht kennzeichnungspflichtig |

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.