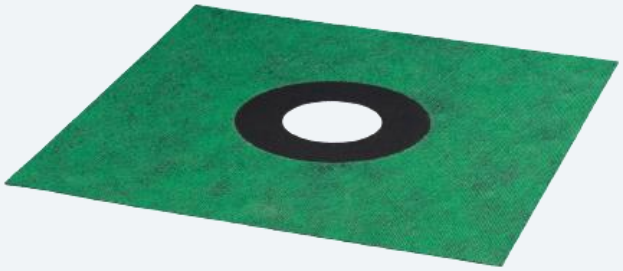
Technisches Merkblatt

WIM-BRM300

Flexible Dichtmanschette mit extra dehnfähigem Mittelteil zur Abdichtung von Rohrdurchführungen, wie HT-Rohre, PVC- KG-Rohre, Punktabläufe mit Aufsatzelementen mit einem Durchmesser von 75 - 125 mm.
Entspricht der DIN 18534
00 x 300mm, 0,5mm dick, 60mm Lochdurchmesser



Technische Produktinformationen

Beidseitig Vlieskaschierte EPDM-Folie mit exzellentem Dehn- und Rückstellvermögen.

- Wand- & Bodenflächen
- Innen & Außen
- Für Rohrduchmesser von 75 – 125 mm
- In allen WEK W0-I – W3-I Wand- & Bodenbereichen
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikoorganismen
- Hochflexibel
- Abdichtung WEK W0-I – W3-I Bodenbereich
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534
- Systemprüfung mit allen Oxiegen Abdichtsystemen

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Hier geht's zur oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
WIM-BRM300	14000026	10 Stück

Anwendungsbereich:
Abdichtung von Rohrdurchführungen an Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, z.B. HT-Rohre, PVC-KG-Rohre, Punktabläufe mit Aufsatzelementen.

Untergründe:
Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung, Zementestriche CT, Calciumsulfatgebundene Estriche CA und CAF. Oxiegen Abdichtungssysteme in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I, auch bei geringer chemischer Belastung. Beanspruchungsklassen A, B, C, ZDB-Merkblatt.
Untergründe aus Holzwerkstoffen.

Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik. Kontakt: technik@oxiegen.de

Untergrundvorbereitung:
Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Risse im Estrich werden mit geeignetem Epoxidharz und Edelstahlwellverbindern gemäß Herstellerangaben geklammert und im Überschuss abgesandet. Ausgleichsspachtelungen bei Unebenheiten sind grundsätzlich auf dem Untergrund vor dem Aufbringen von der Abdichtbahn auszuführen. Es gelten hier die Vorgaben im technischen Merkblatt des jeweiligen Produktes. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Untergründe absaugen. Saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung oder OX-Multigrund-Rapid, nicht saugende Untergründe mit OX-Multigrund-Rapid grundieren. Die Grundierung muss zwingend durchgetrocknet sein. Bei Heizestrichen muss das Aufheizprotokoll abgeschlossen sein und die erforderliche Belegreife vorweisen. CT 2 % CM, CA und CAF ≤ 0,5 % CM unbeheizt, CA und CAF ≤ 0,3 % CM beheizt.

Verarbeitung:
Bei Abdichtung der Flächen mit OX-ZWEI oder OX-FS1K wird auf den fachgerechten vorbereiteten Untergrund zunächst das Abdichtungsmaterial im Streich- oder Spachtelverfahren aufgebracht und WIM-BRM300 vollflächig und hohlraumfrei auf der Abdichtung verklebt. Bei Verwendung von Bahnenförmigen Abdichtungen, z.B. BIBER-BD20 ist die Dichtmanschette WIM-BRM300 auf der zuvor aufgebrachten Abdichtungsbahn zu verkleben. Lufteinschlüsse unter der OX-BRM200 sind zu vermeiden.
In WEK W3-I erfolgt die Verklebung von WIM-BRM200 mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid.

Wichtiger Hinweis:
Bei Abdichtung mit BIBER-BD20 plus erfolgt die Verklebung der OX-Ecken, Formteile, Manschetten und der Dichtbänder immer auf der BIBER-BD20plus. Bitte beachten sie die Technische Dokumentation in den jeweiligen technischen Merkblättern der verschiedenen Abdichtungssysteme. Die Überlappungen sind mind. 5 cm auszuführen.

Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-Multigrund rapid
- OX-EINS, OX-VIER, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20/SK

Technische Daten:

Vliesfarbe	Grün
Farbe Mittelteil	Schwarz
Dicke	0,5 mm +/-0,1 mm
Abmessung	300 x 300mm +/- 2 mm
Lochdurchmesser	60 mm +/- 0,5 mm
Rohrdurchmesser	~ 75 - 125 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
Schlitzdruckprüfung	2,5 bar

Sicherheits- & Gefahrenhinweis:
Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

Lagerung:
Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 24 Monate ab Produktionsdatum

Hinweise:
Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Für technische Fragen: Anwendungstechnik / Telefon +49 5252 977717-24 / Mail: technik@oxiegen.de

Dein Ansprechpartner in der Nähe

Hilfestellung beim Verarbeiten Anwendungsvideos von Oxiegen