

Technisches Merkblatt

OX-RM120

Rohrmanschette Spezial

Dichtmanschette für wasserführende Rohre 3/4" in Nassbereichen nach DIN 18534 in denen die Rohrverlängerungen noch nicht auf Maß eingebaut sind.



Technische Produktinformation

Beidseitig Vlieskaschierte runde Dichtmanschette an die mittig eine Hülse aus EPDM angespritzt ist. Die Hülse ist innen mit stufenartigen Dichtlippen versehen, die so die Rohrverlängerung gegen anfallendes Wasser abdichten.

- Rohrmanschette
- Innenbereich
- Für Rohrdurchmesser 3/4"
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Besonders im Trockenbau geeignet
- Hochflexibel
- Wasserundurchlässig
- Abdichtung WEK W0-I – W3-I Wandbereich#
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534



Hier geht's zur oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
WIM-RM120	14000009	25 Stück

Technisches Merkblatt

OX-RM120

Rohrmanschette Spezial

Dichtmanschette für wasserführende Rohre 3/4" in Nassbereichen nach DIN 18534 in denen die Rohrverlängerungen noch nicht auf Maß eingebaut sind.



Anwendungsbereich:

Zur sicheren Abdichtung von Rohrdurchführungen 3/4" in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen sowie Großküchen in Verbindung mit allen oxiegen Abdichtungssystemen, BIBER-BD20, BIBER-BD/SK (Wandbereich), OX-FDF, OX-ZWEI, OX-FS1K. In allen Wassereinwirkungsklassen (WEK) W0-I – W3-I einsetzbar.

Untergründe:

Wandbereiche aus Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebeamierung. Oxiegen Abdichtungssysteme in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I, auch bei geringer chemischer Belastung. Beanspruchungsklassen A, B, C, ZDB-Merkblatt.

Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung, nichtsaugende Untergründe mit OX-HG Haftgrund gemäß den Angaben im technischen Merkblatt grundieren.

Verarbeitung:

Bei Abdichtung der Flächen mit OX-ZWEI, OX-FS1K wird auf den fachgerechten vorbereiteten Untergrund zunächst das Abdichtungsmaterial im Streich- oder Spachtelverfahren aufgebracht. OX-RM120 wird über das wasserführende Rohr geschoben vollflächig und hohlraumfrei auf der Abdichtung verklebt. Bei Verwendung von Bahnenförmigen Abdichtungen, z.B. BIBER-BD20 ist die Rohrmanschette OX-RM120 auf der zuvor aufgetragenen Abdichtungsbahn zu verkleben. Lufteinschlüsse unter der OX-RM120 sind zu vermeiden. In WEK W3-I erfolgt die Verklebung von OX-RM120 mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid.

Zusatzkomponenten:

- OX-UG, OX-Multigrund rapid, OX-HG
- OX-EINS, OX-FÜNF/S, OX-ZEHN, OX-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- BIBER-BD20, BIBER-BD20/SK
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren

Technische Daten:

Vliesfarbe	Grün
Farbe Mittelteil	Schwarz
Abmessung	Ø 120 mm +/- 2mm
Rohrdurchmesser	3/4"
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C

Technisches Merkblatt

OX-RM120

Rohrmanschette Spezial

Dichtmanschette für wasserführende Rohre 3/4" in Nassbereichen nach DIN 18534 in denen die Rohrverlängerungen noch nicht auf Maß eingebaut sind.



Sicherheits- & Gefahrenhinweis:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008

Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde bei trockener und fachgerechter Lagerung mind. 36 Monate ab Produktionsdatum.

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

16.05.2023 | OX

oxiegen GmbH

Hohe Kamp 23
33175 Bad Lipsprunge

Telefon +49 5252 977717-0
Telefax +49 5252 977717-9

info@oxiegen.de
www.oxiegen.de

Für technische Fragen:
Anwendungstechnik

Telefon +49 5252 977717-24

technik@oxiegen.de



Dein Ansprechpartner
in der Nähe



Hilfestellung beim Verarbeiten?
Anwendungsvideos von oxiegen!

