

Technisches Merkblatt

OX-PE120

Hochflexibles Premium Profidichtband, beidseitig Vlieskaschiert, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534.
12 cm breit 0,3 mm dick



Technische Produktinformation

Hochflexibles, beidseitig Vlieskaschiertes Dichtband, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen. In Kombination mit allen oxiegen Abdichtungssystemen einsetzbar.

- Wand- & Bodenflächen
- Innen & Außen
- Witterungsbeständig
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Hohe Längs- und Querdehnung
- Abdichtung in allen WEK W0-I – W3-I Wand- und Bodenbereich
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534
- Systemprüfung AbP BIBER-BD20
- Systemprüfung AbP OX-ZWEI
- Systemprüfung AbP OX-FS1K
- Überlappungsverklebung bis WEK W2-1 mit System Flex-Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1



Hier geht's zur oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
OX-PE120	13000022	10 m Rolle	5400 m ²
OX-PE120	13000021	50 m Rolle	9600 m ²

Technisches Merkblatt

OX-PE120

Hochflexibles Premium Profidichtband, beidseitig Vlieskaschiert, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534.

12 cm breit 0,3 mm dick



Anwendungsbereich:

Zur sicheren flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Badezimmer, Feucht- und Nassräume, Großküchen, Schwimmbäder, Beckenumgangsbereiche, hochfrequentierte Sportstätten, Molkereien, lebensmittelverarbeitende Betriebe im Innenbereich die mit Fliesen und Platten belegt werden. Abdichtungen gemäß DIN 18534 in allen Wassereinwirkungsklassen WEK W0-I – W3-I, auch bei geringer chemischer Belastung. Beanspruchungsklassen A, B, C, ZDB-Merkblatt.

Untergründe:

Zementestriche CT, Calciumsulfatestriche CA, Calciumsulfatfließestriche CAF, Gussasphaltestriche AS, Magnesitestriche MA, Kunstharzestriche SR, Trockenestriche. Gipskartonplatten doppelt beplankt, Fußbodenheizungen, alte festliegende Fliesenbeläge, Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Hartschauplatten. Beton und Leichtbeton mind. 3 Monate alt. Die jeweiligen Untergründe müssen trocken, tragfähig, formstabil, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Bodenflächen 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. Ausgleichspachtelungen 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, nicht saugende Untergründe mit OX-HG Haftgrund 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 mit BIBER-BD20 Plus kann die Verklebung bis WEK W2-I mit OX-EINS C2 TE S1 ausgeführt werden. Bei WEK W3-I erfolgt die Verklebung mit OX-MS1K, MS1K Rapid, OX-ZWEI oder OX-FS1K. Bei der Abdichtung von Balkonen und Terrassen mit BIBER-TB40 oder BIBER-BD20 Plus erfolgt die Verklebung nur mit OX-MS1K, MS1K Rapid, OX-ZWEI oder OX-FS1K. Die Kanten und Übergänge überarbeiten, so dass keine Hinterläufigkeit entsteht. Bei Abdichtung von Flächen mit OX-ZWEI oder OX-FS1K wird auf den fachgerechten vorbereiteten Untergrund zunächst das Abdichtungsmaterial im Streich- oder Spachtelverfahren aufgebracht und das Dichtband OX-PE120 vollflächig und hohlraumfrei im Bereich von Anschluss- und Bewegungsfugen verklebt. Die Überlappungen zu Innen- und Außencken oder Dichtbandverbindungen sind mind. 5 cm auszuführen. Auf eine Schlaufenbildung kann aufgrund der hohen Elastizität verzichtet werden.

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.

Technisches Merkblatt

OX-PE120

Hochflexibles Premium Profidichtband, beidseitig Vlieskaschiert, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534.

12 cm breit 0,3 mm dick



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 Plus, BIBER-TB40, BIBER-BD20/SK
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren

Technische Daten:

Vliesfarbe	Grün
Materialstärke	ca. 0,3 mm +/- 0,1mm
Breite	12 cm +/- 1mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
Schlitzdruckprüfung	2,5 bar
Beständigkeit	Laugen, 5% Milchsäure, 5% Essigsäure, 3% Salzsäure
Reißdehnung	> 350 %

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
26.05.2023 | 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!