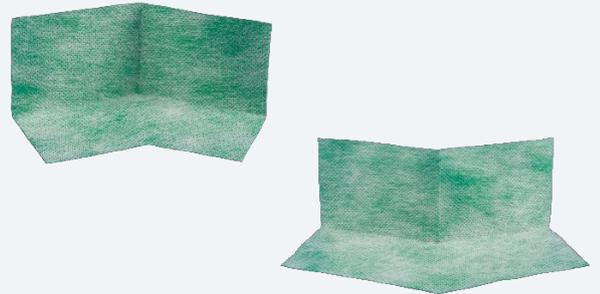


Technisches Merkblatt

OX-PE120 Ecken I135/A135

Ergänzende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern
 Zur sicheren Abdichtung von abgewinkelten Innen- und Außenecken
 gemäß DIN 18534.
 8 x 8 cm/11 x 11 cm Schenkel 6 cm



Technische Produktinformation

Beidseitig Vlieskaschiert, tiefgezogene Formteile zur sicheren Abdichtung von abgewinkelten Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.

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



Hier geht's zur
 oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
OX-PE120 I135	14000056	25 Stück
OX-PE120 A135	14000057	25 Stück

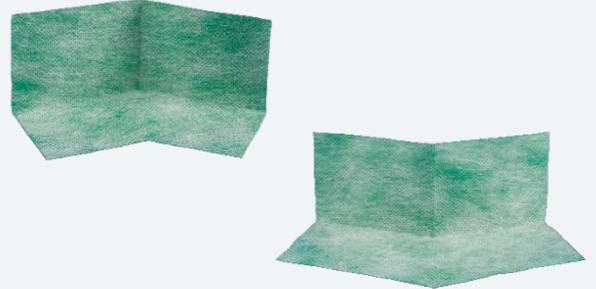
Technisches Merkblatt

OX-PE120 Ecken I135/A135

Ergänzende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern

Zur sicheren Abdichtung von abgewinkelten Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.

8 x 8 cm/11 x 11 cm Schenkel 6 cm



Anwendungsbereich:

Zur sicheren flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Anschluss- und Bewegungsfugen Wand/Boden an abgewinkelten Innen- und Außenecken. In Kombination mit den Dichtbändern OX-PE120, OX-PE120/MF, den Dichtungsschlämmen OX-ZWEI und OX-FS1K, der Flüssigfolie OX-FDF und den bahnenförmigen Abdichtungen, BIBER-BD20, BIBER-BD20plus, BIBER-TB40, BIBER-BD/SK.

Untergründe:

Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, zementgebundene mineralische Bauplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung, Trockenestriche, Zementestriche CT, Calciumsulfatgebundene Estriche CA und CAF. Bodenflächen aus Holzwerkstoffen.

Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik.

Kontakt: technik@oxiegen.de

Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Calciumsulfat gebundene Estriche CA, CAF sind gemäß der Herstellerangaben an- oder abzuschleifen. Sinterschichten sind entsprechend durch geeignete Maßnahmen zu entfernen. Trennmittel, alter Klebstoff, Belags- oder Anstrichreste 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-FDF, OX-ZWEI, OX-FS1K wird auf den fachgerechten vorbereiteten Untergrund zunächst das Abdichtungsmaterial im Streich- oder Spachtelverfahren aufgebracht und die Ecken vollflächig und hohlraumfrei im Bereich Boden/Wandanschluß verklebt. Die Kanten und Übergänge überarbeiten, so dass keine Hinterläufigkeit entsteht. Überlappungen sind mind. 5 cm auszuführen. Bei Abdichtung mit BIBER-BD20 kann die Verklebung bis WEK W2-I mit dem System OX-EINS C2 TE S1 ausgeführt werden. Bei WEK W3-I erfolgt die Verklebung mit OX-MS1K oder MS1K Rapid. 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.

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

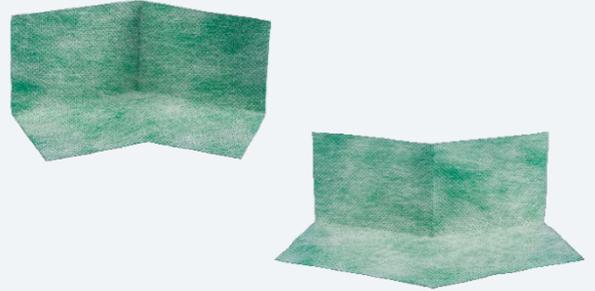
Technisches Merkblatt

OX-PE120 Ecken I135/A135

Ergänzende Formteile zu Oxiegen Dichtbändern

Zur sicheren Abdichtung von abgewinkelten Innen- und Außenecken gemäß DIN 18534.

8 x 8 cm/11 x 11 cm Schenkel 6 cm



Technische Daten:

Farbe	Grün
Dicke	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Größe	8 x 8 cm/11 x 11 cm +/- 1 mm
Schenkel	6 cm +/- 1 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
Schlitzdruckprüfung	2,5 bar
Beständigkeit Laugen	5% Milchsäure, 5% Essigsäure, 3% Salzsäure
Reißdehnung	> 350 %

Hinweise:

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht nach den einschlägigen Richtlinien des Fliesenleger Handwerks auf der BIBER-BD20 ausführen. Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnungsfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

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

10.08.2023 | OX

oxiegen GmbH

Hohe Kamp 23
33175 Bad Lippspringe

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!