

## Technisches Merkblatt

### OX-KDB

Keildichtband zur sicheren Abdichtung von keilförmigen Ecken im Versatz in bodenebenen Duschen.  
180cm x 15cm x 12cm.



### Technische Produktinformation

Beidseitig Vlieskaschirtes, vorbehandeltes, keilförmiges Dichtband zur Abdichtung keilförmiger Eckausbildung mit Versatz in Bodengleichen Duschen gemäß Din 18534.

- In allen Wassereinwirkungsklassen WEK 0-I - 3-I
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534
- Geprüft mit allen oxiegen Abdichtungssystemen
- Gefällebereich 1,5 % - 2 %
- Keilförmiges Dichtband
- Vorbehandelt
- Schnelle & leichte Verarbeitung
- Links- & rechtsseitig verwendbar
- Beständig gegen Laugen, 5% Essigsäure, 5% Milchsäure & 3% Salzsäure
- Hochflexibel
- In Verbindung mit OX-Stufenecken



Hier geht's zur  
oxiegen Homepage

#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
OX-KDB	14000045	2Stk. Karton

## Technisches Merkblatt

### OX-KDB

Keildichtband zur sicheren Abdichtung von keilförmigen Ecken im Versatz in bodenebenen Duschen.  
180cm x 15cm x 12cm.



#### Anwendungsbereich:

Übergänge zu angrenzenden Bereichen außerhalb von barrierefreien Gefälleduschen mit Ablaufrinnen und Höhenversatz in Wohn- und Gewerbebereichen. In Kombination mit OX-Stufenecken.

#### Untergründe:

Geeignet sind alle Untergründe, die mit Fliesen und Platten belegt werden können.

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und frei von trennenden oder haftungsmindernden Stoffen sein.

Statische Risse  $\leq 5$  mm erfordern keine besonderen Maßnahmen. Dynamische Risse müssen vor dem Verkleben von OX-KDB gegen Höhenversatz gesichert sein. Duschbords, Estrichelemente und Zementestrich CT mit Gefälle zur Ablaufrinne mind. 1,5 % - 2 % als Lastverteilungsschicht. Vorhandene Abdichtung aus den Abdichtbahnen BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus, der Flüssigfolie OX-FDF oder den mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI oder OX-FS1K.

#### Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen entsprechend tragfähig und mit Fliesen- und Platten belegbar sein. Falls noch keine Abdichtung vorhanden ist, sind saugende Untergründe mit OX-UG Universalgrundierung vollflächig zu grundieren. Auf den vorbereiteten Untergrund die gewählte Abdichtung aufbringen.

#### Verarbeitung:

OX-KDB passend in der Länge zuschneiden, vollflächig und hohlraumfrei wandbündig auf der vorhandenen Abdichtung verkleben.

Anschließend eine OX-Stufenecke mit mind. 5 cm Überlappung vollflächig und hohlraumfrei im Eckbereich einbauen.

Die Verklebung kann bis WEK W2-I mit dem System-Flex-Fliesenkleber OX-EINS C2 TE S1 ausgeführt werden. Bei WEK W3-I erfolgt die Verklebung mit OX-ZWEI, OX-FS1K, OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid. Die Kanten und Übergänge überarbeiten, so dass keine Hinterläufigkeit entsteht.

#### Wichtiger Hinweis:

Bei Abdichtung mit BIBER-BD20 plus erfolgt die Verklebung von OX-KDB, OX-Stufenecken, Manschetten und 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-ZWANZIG/2K
- OX-ZWEI, OX-FS1K
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid
- OX-BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus, OX-FDF (Wandbereich)
- OX-Dichtbänder, OX-Formteile, OX-Manschetten
- OX-Kapillarsperren

## Technisches Merkblatt

### OX-KDB

Keildichtband zur sicheren Abdichtung von keilförmigen Ecken im Versatz in bodenebenen Duschen.  
180cm x 15cm x 12cm.



#### Technische Daten:

Farbe	Grün
Dicke	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Gefällebereich	1,5 % - 2 %
Länge	1,80 m +/- 1 cm
Breite	15 cm auf 12 cm +/- 0,2 mm
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

15.08.2023 | 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!

