

## Technisches Merkblatt

### OX-SDB120

Hochflexibles selbstklebendes Sanitärabdichtband zur Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung nach DIN 18534.  
12 cm breit, 0,3 mm dick, 30 mm Klebestreifen



### Technische Produktinformation

Hochwertige Vlies-/Folienkombination mit hohem Quer- und Längsdehnungspotential. OX-SDB120 ist mit einem einseitigen Klebestreifen zum einfachen und sicheren Ankleben an Metall, Kunststoff, Holz und dergleichen ausgestattet. Die innenliegende Folie ist so gewählt, dass selbst bei einer Dehnung  $\geq 400\%$  die Funktion und Dichtheit von OX-SDB120 sicher gegeben ist.

- Einseitiger 30mm Klebestreifen
- Leichte & sichere Anwendung
- Geprüft mit allen Abdichtungssystemen von oxiegen
- Wasserdicht
- Hochflexibel
- Alkalibeständig
- Geprüft bis 20cm Anstauhöhe
- Systemprüfung Abdichtsystem BIBER-BD20
- Systemprüfung Oxiegen Sanitärabdichtbänder und Sanitärdecken
- Systemprüfung Bette Floor
- Systemprüfung Baqua Revisions- & Estrichdusche
- Erfüllt die Anforderung DIN 18534
- Abdichtung in allen WEK W0-I – W3-I



Hier geht's zur oxiegen Homepage

#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
OX-SDB120	13000028	25m Rolle	4800 m <sup>2</sup>

### OX-SDB120

Hochflexibles selbstklebendes Sanitärabdichtband zur Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung nach DIN 18534.  
12 cm breit, 0,3 mm dick, 30 mm Klebestreifen



#### **Anwendungsbereich:**

Zu dem sicheren flexiblen und wasserundurchlässigen Anschluss von Dusch- und Badewannen gemäß DIN 18534. Eine Vielzahl von Einbausituationen in Bereichen von barrierefreien oder aufliegenden Duschtassen können zuverlässig realisiert werden. In Kombination mit allen oxiegen Sanitärdecken, Flüssigfolie OX-FDF, Dichtungsschlämmen OX-ZWEI, FS1K, sowie den Bahnenförmigen Abdichtungen, BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus, BIBER-TB40, BIBER-BD/SK. Durch den Einbau von OX-SB120 kann die Abdichtung unterhalb der Dusch- und Badewannen entfallen.

#### **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](mailto:technik@oxiegen.de)**

#### **Untergrundvorbereitung Verklebung OX-SDB120 in die Flächenabdichtung:**

Alle haftungsmindernden Bestandteile sind zu entfernen. Die jeweiligen Untergründe müssen tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. 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 grundieren. Der Wannenrand ist im Vorfeld mit geeignetem Reiniger (z.B. Aceton) zu säubern. Danach sind die Wannenausgleichsecken OX-WAE120/180 an die gerundete Wannenecke falls erforderlich anzukleben, so dass eine 90°-Ecke entsteht.

#### **Verarbeitung:**

Das Sanitärband auf Länge zuschneiden. Das Schutzpapier vom Klebestreifen entfernen und in gewohnter Art und Weise am Objekt ankleben. Im Bereich der zuvor angebrachte Wannenausgleichsecke OX-WAE120/180 spannungsfrei über die Ecke leicht ankleben, so dass eine 90°-Ecke entsteht. Die Ecke mit einem Fugenroller vollflächig und hohlraumfrei fest anrollen. Das Sanitärabdichtband im Übergangs- und Überlappungsbereich zur OX-WAE120/180 besonders gut andrücken, damit Hohl- und/oder Fehlstellen ausgeschlossen werden. Die so vorbereiteten Dusch- und/oder Badewannen an die dafür vorgesehene Stelle einbauen. Anschließend das Sanitärabdichtband mit der gewählten flüssigen Flächenabdichtung, dem System-Flex Fliesenkleber OX-EINS, dem Spezialkleber OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid an die Wand- und Bodenflächen andichten. Bei vorhandener Abdichtung mit BIBER-BD20 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 oder OX-MS1K Rapid.

**Wird ein Schnittschutz gefordert, kann OX-HFB30 eingesetzt werden.**

**Eine detaillierte Verarbeitungsanleitung befindet sich hierfür auf unserer Homepage: [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de)**

#### **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-SDB120

Hochflexibles selbstklebendes Sanitärabdichtband zur Anbindung von Dusch- und Badewannen an die Flächenabdichtung nach DIN 18534.  
12 cm breit, 0,3 mm dick, 30 mm Klebestreifen



#### 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:

Farbe	Grün
Materialstärke	ca. 0,3 mm +/- 0,1 mm
Breite	120 mm +/- 1mm
Breite des Klebestreifens	30 mm +/- 1 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 10°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

16.05.2023 | 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!