

## Technisches Merkblatt

### WIM-SK120

Hochflexibles, Vlieskaschirtes, selbstklebendes Dichtband mit Mittelfalz, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534.  
12 cm breit 0,3 mm dick



### Technische Produktinformation

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

- Selbstklebendes Dichtband mit Mittelfalz
- Wasserdicht
- Beständig gegen verdünnte Laugen, verdünnte Säuren und Mikroorganismen
- Hohe Längs- & Querdehnung
- Hochflexibel
- Alkalibeständig
- Erfüllt die Anforderungen DIN 18534 W0-I – W1-I Bodenflächen, W2-I Wandflächen
- Systemkomponenten BIBER-BD20/SK, WIM-I90 - A90/SK, WIM-SWM120/SK



Hier geht's zur oxiegen Homepage

#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE	Palette
WIM-SK120	13000027	25m Rolle	4800 m <sup>2</sup>

## Technisches Merkblatt

### WIM-SK120

Hochflexibles, Vlieskaschirtes, selbstklebendes Dichtband mit Mittelfalz, 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 Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen in Kombination mit BIBER-BD20/SK, BIBER-BD20 und BIBER-BD20 Plus. WIM-SK120 muss mit den genannten Produkten vollflächig überarbeitet werden.  
Abdichtung nach DIN 18534 W0-I – W1-I sowie W2-I nur Wandbereich. Auf Bodenflächen im Dauernassbereich, wie z.B. begehbare Duschflächen oder Flächen mit Bodenabläufen sind selbstklebende Produkte nicht einsetzbar. Nicht für den Außenbereich zugelassen.

#### Untergründe:

Kalkzementputz, Zementputz, Gipsputz, Gipskartonplatten, schalglatter Beton, Leichtbeton, oberflächentrockene Ausgleichspachtelungen, zementgebundene mineralische Bauplatten, Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung, Zementestriche CT 2 % CM, Calciumsulfatgebundene Estriche CA und CAF 0,5 % CM unbeheizt 0,3 % beheizt. Alte Fliesenbeläge. Untergründe aus Holzwerkstoffen.

**Bei Sonderkonstruktionen wenden sie sich bitte an die Anwendungstechnik.**

**Kontakt: [technik@oxiegen.de](mailto:technik@oxiegen.de)**

#### Untergrundvorbereitung:

Die jeweiligen Untergründe müssen glatt, trocken, tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Haftungsmindernde Bestandteile sind zu entfernen. Trennmittel, alter Klebstoff, lose Belags- oder Anstrichreste entfernen. Grundierung der Flächen mit OX-SVA Spezialvoranstrich. Der Voranstrich muss vor Applikation vollständig durchgetrocknet sein. Es bildet sich eine klebrige Oberfläche, daher ist es wichtig die selbstklebenden Produkte zeitnah aufzubringen, da sonst anfallende Verschmutzungen den Verbund zum Untergrund stark beeinträchtigen würden.

#### Verarbeitung:

Nach Durchtrocknung OX-SVA Spezialvoranstrich werden zunächst die selbstklebenden WIM-Innen- und Außenecken auf dem vorbereiteten Untergrund hohlraumfrei verklebt. WIM-SK120 mit einer Überlappung von mind. 5 cm im Bereich der Formteile verkleben, es empfiehlt sich mit einem Kantenroller oder anderem geeignetem Werkzeug die Überlappungen mit erhöhtem Anpressdruck auszuführen.

#### 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-SVA
-  BIBER-BD20/SK, BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus
-  WIM-SWM120/SK, WIM-Ecken SK
-  OX-Kapillarsperren

## Technisches Merkblatt

# WIM-SK120

Hochflexibles, Vlieskaschirtes, selbstklebendes Dichtband mit Mittelfalz, zur sicheren, flexiblen und wasserdichten Überbrückung von Dehnungs- und Anschlussfugen gemäß DIN 18534.  
12 cm breit 0,3 mm dick



### Technische Daten:

Vliesfarbe	Grün
Materialstärke	ca. 0,3 mm +/- 0,1mm
Breite	12 cm +/- 1mm
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. 12 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!

