

# Technisches Merkblatt

## OX-KPS/V

OX-KPS/V Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duschbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



### Technische Produktinformation

Mittig Aufgefalteter und verklebter, beidseitig vlieskaschierter Dichtbandstreifen, mit werkseitig angebrachtem EPDM-Dichtstreifen. Die zugehörigen tiefgezogenen Anschluss Formteile bestehen aus einer beidseitig Vlieskaschierten Dichtfolie. OX-KPS/V ist im Fugenraster einbaubar.

- Wand- & Bodenflächen
- Unsichtbar in dem Fugenraster einzubauen
- Verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett außerhalb des eingegrenzten Fugenraster
- Beugt der Schimmelbildung durch Feuchtigkeitswanderung in angrenzende Räume vor
- In alle WEK W0-I – W3-I einsetzbar
- Verklebung mit dem Spezialkleber OX-MS1K oder OX-MS1K rapid auf der vorhandenen Abdichtung



Hier geht's zur oxiegen Homepage

#### Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	VPE
OX-KPS/V	14000002	25 Stück

## Technisches Merkblatt

### OX-KPS/V

OX-KPS/V Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duschbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



#### **Anwendungsbereich:**

Unsichtbarer Kapillarsperre im Fugenraster auf der Abdichtung innerhalb von Fliesen- und Plattenbelägen an Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich in Badezimmern, Feucht- und Nassräumen und Großküchen. Unterbindung der Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett unter Fliesen und Platten aus Feucht- und Nassräumen in angrenzende Trockenbereiche. Durch Eindringen von Wasser über den Fugenmörtel auf die Abdichtungsebene aus Bahnen oder Dichtungsschlämmen, können Feuchtigkeitserscheinungen durch Aufquellen von Parkett oder Türzargen hervorgerufen werden. Hauptsächlicher verbau als Abgrenzung der Feuchtigkeitswanderung von begehbaren bodenerdig gefliesten Duschbereichen. Durch Einbau von OX- KPS/V wird dies in angrenzende Bereiche ausgeschlossen und die Feuchtigkeitsausbreitung auf den eingegrenzten Duschbereich minimiert. Die zugehörigen Formteile OX-KPS Wandabschluss und OX-KPS Eckverbinder gewährleisten den einfachen und sicheren Anschluss der Kapillarsperre an Wandflächen und sonstige aufgehende Bauteile, so dass auch in diesen Bereichen eine kapillare Feuchtigkeitswanderung ausgeschlossen wird. oxiegen Kapillarsperren sind in allen Beanspruchungsklassen A, B und C, sowie in den Wassereinwirkungsklassen W0-I - W3-I einsetzbar.

#### **Untergründe:**

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, Lastverteilungsschichten, müssen tragfähig, formstabil, sauber und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein.

#### **Verarbeitung:**

Als erstes das gewählte Fugenraster auf den Untergrund übertragen und die Position der Kapillarsperre festlegen. OX-KPS/V passend auf Länge zu schneiden. An den Enden den EPDM- Streifen ca. 6 cm ablösen. Die Kapillarsperre vollflächig und hohlraumfrei mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid einbauen. Immer mit dem EPDM-Schaumstreifen zur Dusche hin verlegen. Die Formteile vollflächig und hohlraumfrei mit OX-MS1K oder OXMS1K Rapid an Übergängen, Ecken und Wandanschlüssen mit 5 cm Überlappung auf der OX-KPS/V einbauen. Den gelösten EPDM-Streifen der Kapillarsperre über die Formteile wieder ankleben. Anschließend kann die Verlegung der Fliesen und Platten in handwerksüblicher Weise durchgeführt werden.

**Verarbeitungsanleitung in einzelnen Arbeitsschritten / Bildform finden Sie auf unserer Homepage: [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de)**

#### **Zusatzkomponenten:**

-  Vorhandene oxiegen Flächenabdichtung
-  OX-MS1K, OX-MS1K rapid
-  OX-KPS/V Formteile

## Technisches Merkblatt

### OX-KPS/V

OX-KPS/V Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duschbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



#### Technische Daten:

Farbe	Grün
EPDM-Streifen	Zellgeschlossen / Schwarz
Materialstärke	ca. 0,3 mm
Breite	120 mm +/- 2 mm
Länge	1,50 m +/- 5 mm
Steghöhe	8 mm +/- 1mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
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!

