

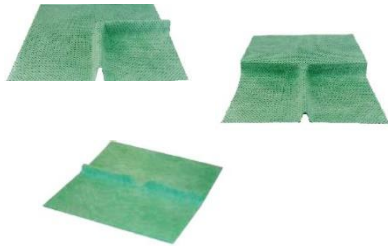
## OX-KPS/V Formteile

für Kapillarsperre OX-KPS/V nach DIN 18534

OX-KPS/Eckverbinder Art. Nr.: 14000004

OX-KPS/Wandabschluss Art. Nr.: 14000005

OX-KPS/Wandverbinder Art. Nr.: 14000003



### Anwendungsbereiche

Im modernen Wohn- und Objektbau sind begehbare, geflieste Duschen heute gang und gäbe. Diese müssen so abgedichtet werden, dass kein Wasser in die Bausubstanz gelangen kann.

Keramische Fliesen und Platten werden in der Regel mit mineralischem Fliesenkleber auf der Abdichtungsschicht verklebt. Diese Kleber nehmen jedoch durch die Fugen eindringendes Wasser auf. Von dort gelangt es, wenn keine besonderen Schutzbarrieren eingebaut wurden, per Kapillarwanderung in die angrenzenden Flächen und über den Türbereich auch in angrenzende Räume.

Gerade feuchtempfindliche Beläge wie z. B. Parkett, Laminat oder Teppichböden in den angrenzenden Räumen verlegt sind, ist kapillare Wasserwanderung aus Duschen und Bädern eine nicht zu unterschätzende Schadensursache.

**OX-KPS/Formteile** sind wichtige Bestandteile der **OX-KPS/V**. **OX-KPS/V** ist eine funktionssichere und innovative Lösung zur

Unterbindung von Feuchtigkeitswanderung von Nass- zu Trockenbereichen und sie erfüllt auf exzellente Art und Weise die Vorgaben der DIN 18534 / 1. **OX-KPS/V** wird in Räumen mit bodengleichen, gefliesten und begehbaren Duschen, sowohl im Wohn- als auch im Gewerbebereich eingebaut. **OX-KPS/V** verhindert sicher die kapillare Feuchtigkeitswanderung von Nassbereichen in Trockenbereiche und auch in angrenzende Räume.

Die speziellen 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. **OX-KPS/Eckverbinder** gewährleisten einen sicheren funktionstüchtigen Einbau von **OX-KPS/V**, wenn diese mit einer Ecklösung eingebaut werden soll. **OX-KPS/V** wird auf die vorhandene Abdichtung aus der Hochleistungsabdichtbahn **BIBER-BD20**, der Multibahn **BIBER-BD20 plus**, der mineralischen Flächenabdichtung **OX-ZWEI** mit dem Polymerkleber **OX-MS1K** vollflächig verklebt. Der integrierte EPDM-Schaum bildet gleichzeitig einen Schallschutz und erübrigt die übliche Vorfüllschnur zur Verhinderung der Dreiflanken-Haftung elastischer Fugenfüllmassen in Dehnfugen im Türbereich.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: [info@oxiegen.de](mailto:info@oxiegen.de)

Unsere Produktinformationen in Schrift und Bild sollen den Anwender bei seiner täglichen Arbeit unterstützen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und befreien nicht von der eigenen Sorgfaltspflicht. In keinem Fall können davon Ansprüche außerhalb unserer gesetzlichen Gewährleistung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probeflächen und das Einholen Technischer Beratung.

Das jeweils aktuellste TM zu diesem Produkt können Sie unter [www.oxiegen.de](http://www.oxiegen.de) herunterladen.

Stand 14.02.2022/OX



## OX-KPS/V Formteile

für Kapillarsperre OX-KPS/V nach DIN 18534

OX-KPS/Eckverbinder Art. Nr.: 14000004  
OX-KPS/Wandabschluss Art. Nr.: 14000005  
OX-KPS/Wandverbinder Art. Nr.: 14000003

**OX-KPS/V** sind in allen Beanspruchungsklassen A, B und C, sowie in den Wasser-einwirkungsklassen W0-I - W3-I einsetzbar.

### Untergründe

Sie müssen für die Verlegung von Fliesen geeignet und mit einem der oben beschriebenen oxiegen Abdichtssysteme abgedichtet sein.

### Verarbeitung

Vor gefliesten, bodengleichen Duschen wird zuerst **OX-KPS/V** mit dem mitgelieferten Polymerkleber **OX-MS1K** vollflächig verklebt. Immer mit dem EPDM-Schaumstreifen zur Dusche hin verlegen. Dann im Einsatzbereich der Formteile den Schaumstreifen ca. 7-8 cm von der **OX-KPS/V** ablösen und wegklappen. Die Formteile dann vollflächig mit OX-MS1K auf die **OX-KPS/V** falten- und blasefrei aufkleben. Formteile zum Anschluss an Wände etc. sind mit 5 cm Überlappung einzubauen.

**Es ist zwingend darauf zu achten, dass die Falz der Formteile lückenlos mit OX-MS1K gefüllt ist, damit keine Kapillaren entstehen.** Überschüssiges Material von **OX-MS1K** entfernen, damit sich keine Klunker bilden können und so die Belagsarbeiten stören.

### Technische Daten OX-KPS/Formteile

Farbe .....grün  
Dicke .....0,3 mm  
Größe.....ca.12\*12 cm  
Höhe .....passend zur **OX-KPS/V**  
Lieferform .....Stück  
Lagerung - kühl und trocken mindestens .....36 Monate  
Formteile:  
Eckverbinder, Wandabschluss, Wandanschluss  
Lieferung.....nach Kundenbedarf

### Hinweis:

Zur langfristigen und sicheren Funktion der **OX-KPS/V** Kapillarsperre sind die folgenden Grundregeln immer zu beachten:  
Die überlappenden Stöße müssen bei Beanspruchungen durch Fugenbewegung sicher gegen Hinterläufigkeit miteinander verbunden bleiben.

Das Verkleben der **OX-KPS/V** Kapillarsperre mit den Formteilen **OX-KPS Eckverbinder**, **OX-KPS Wandabschluss** und **OX-KPS Wandverbinder** muss lückenlos und vollflächig erfolgen.

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

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe  
Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: [info@oxiegen.de](mailto:info@oxiegen.de)