

Technisches Merkblatt

OX-KPS/S

Kapillarsperre als verdeckte Schiene aus Aluminium inkl. Formteile zum Wandanschluss. OX-KPS/S Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duschbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



Technische Produktinformation

Winkelschiene aus Aluminium, mit werkseitig angebrachtem Dichtband und speziellem Dichtstreifen. Die mitgelieferten tiefgezogenen Formteile bestehen aus einer beidseitig Vlieskaschierten Dichtfolie.

- Alu-Winkelschiene mit integrierter Abdichtung
- 4 Formteile DIN links/rechts und EPDM-Streifen im Lieferumfang enthalten
- Für einen Türanschlag Innen- oder Außen einsetzbar
- Beugt der Schimmelbildung durch Feuchtigkeitswanderung in angrenzende Räume vor
- In allen WEK W0-I – W3-I einsetzbar
- Verklebung erfolgt mit Spezialkleber OX-MS1K oder OX-MS1K rapid auf der vorhandenen Abdichtung



Hier geht's zur oxiegen Homepage

Liefergrößen

Produkt	Art.-Nr.	Länge	Winkelhöhe	VPE
OX-KPS/S	14000001	1,00m	6mm	1 Stück + Formteile
OX-KPS/S	14000034	1,00m	8mm	1 Stück + Formteile
OX-KPS/S	14000035	1,00m	10mm	1 Stück + Formteile
OX-KPS/S	14000036	1,00m	12mm	1 Stück + Formteile

Technisches Merkblatt

OX-KPS/S

Kapillarsperre als verdeckte Schiene aus Aluminium inkl. Formteile zum Wandanschluss. OX-KPS/S Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duschbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



Anwendungsbereich:

Unsichtbarer Abschluss der Abdichtung innerhalb von Fliesen- und Plattenbelägen an Wand- und Bodenflächen im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, Badezimmer, Feucht- und Nassräumen, Großküchen. Hauptsächlich verbaut im Türbereich zu angrenzenden Trockenräumen. 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. Durch Einbau von OX-KPS/S wird dies in angrenzende Bereiche ausgeschlossen.

Untergründe:

Vorhandene Abdichtung aus den Abdichtbahnen BIBER-BD20, BIBER-BD20 plus, der Flüssigfolie OX-FDF oder den mineralischen Dichtungsschlämmen OX-ZWEI 2K oder OX-FS1K 1K.

Untergrundvorbereitung:

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

Verarbeitung OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid:

Eine verbesserte Haftung und eine gleichmäßige Erhärtung, kann durch leichtes Anfeuchten (Nebelfeucht) mit einer Sprühflasche des Untergrunds, erzielt werden. Den Klebstoff raupenförmig auftragen, diesen dann mit einem Stahlspachtel Typ 180 mm T2,5 vollflächig aufkämmen und die Einbauteile aufkleben. Danach mit einem Malerspachtel oder einer kleinen Kelle die Einbauteile vollflächig fest andrücken und dabei die vorhandene Luft ausstreichen, damit keine Blasen und Lufteinschlüsse entstehen. Die Außenkanten sind dabei mit dem Material zu überarbeiten.

Verarbeitung Beispiel: Türanschlag Innen

OX-KPS/Ecke iL links und OX-KPS/Ecke iR rechts vollflächig mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid an den Türecke innen einbauen. OX-KPS/S auf Türlochbreite passend zu schneiden und vollflächig mit OX-MS1K oder OX-MS1K Rapid einbauen und mit den aufgehenden Schenkeln vom OX-KPS/Ecke iL und OX-KPS/Ecke iR vollflächig verkleben. Den mitgelieferten selbstklebenden EPDM-Streifen auf zwei Längen von ca. 10 cm zuschneiden. Die EPDM-Streifen im Eckbereich links und rechts von der Schiene zur Wand und ca. 7 cm an der Wand entlang, auf Stoß ankleben.

Eine bebilderte Einbauanleitung ist auf unserer Homepage: www.oxiegen.de

Zusatzkomponenten:

- Vorhandene oxiegen Flächenabdichtung
- OX-MS1K, OX-MS1K rapid

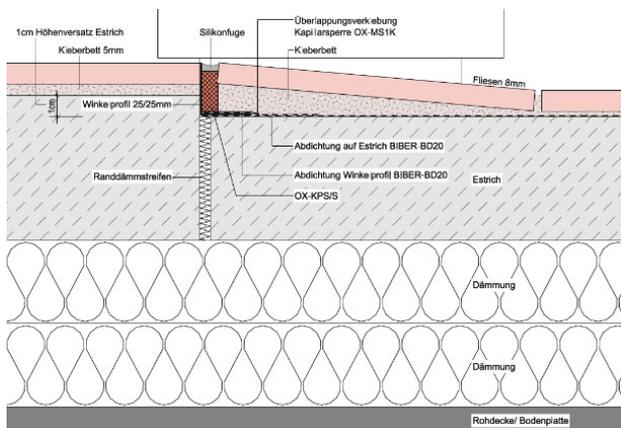
Technische Daten:

Alu-Winkelschiene	6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm Winkelhöhe
Vliesfarbe	Grün
Materialstärke	ca. 0,3 mm
Winkelbreite	30 mm
Bauteil/Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis 30°C
Beständigkeit	Laugen, 5% Milchsäure, 5% Essigsäure, 3% Salzsäure
Reißdehnung	> 350 %
Schienenlänge	1,00 m

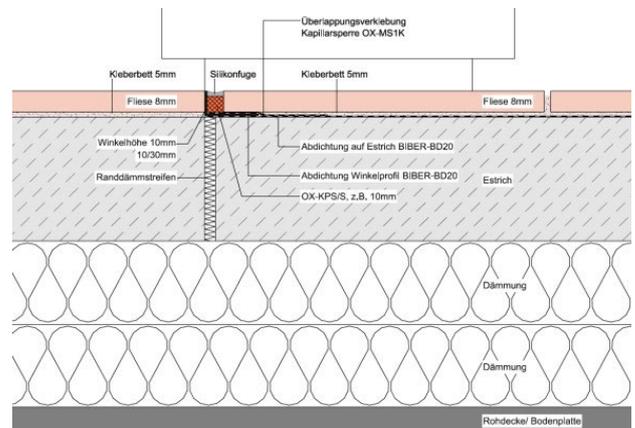
Technisches Merkblatt

OX-KPS/S

Kapillarsperre als verdeckte Schiene aus Aluminium inkl. Formteile zum Wandanschluss. OX-KPS/S Kapillarsperre verhindert sicher die Feuchtigkeitswanderung im Kleberbett aus barrierefreien Duscbereichen in häuslichen Badezimmern, hochfrequentierten Duschanlagen und Großküchen in angrenzende Räume.



Einbauvariante bei Estrich mit Höhenversatz 1 cm Übergang zu angrenzenden Räumen



Einbauvariante ohne Höhenversatz im Estrich Übergang zu angrenzenden Räumen

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!