

# Technisches Merkblatt

## **OX-AE200**

**Leichte, Entkopplungsbahn mit Folieneinlage**

Art. Nr.: 12000006



### **Anwendungsbereiche**

**OX-AE200** wird im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich auf Bodenflächen aus Holz, Beton, Estrichen CT, CA, CAF (auch Heizestriche), vorhandenen Fliesenbelägen als Entkopplungssystem gemäß ZDB Merkblatt (euroFEN Merkblatt Nr. 8) in den Kategorien EK-W, EK-G, EK-H im Innenbereich eingesetzt. Ideal zum Einsatz bei Sanierungen, wenn geringe Einbauhöhe gefordert ist.

Als Sicherheits- und Gleitebene, wenn horizontale Längenveränderungen erwartet werden, Risse im Untergrund überbrückt werden müssen oder wenn Mischuntergründe sicher belegt werden sollen.

### **Untergründe**

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber, staubfrei und zum Belegen mit Fliesen und Platten geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern diese kein Höhenversatz aufweisen. Saugende Untergründe mit **OX-UG** Universalgrundierung vorstreichen und trocknen lassen. Das Aufheizprotokoll bei Fußbodenheizungen muss abgeschlossen sein und entsprechend dokumentiert werden. Sonstige Untergründe müssen den beschriebenen Kriterien entsprechen.

### **Restfeuchte der verschiedenen Untergründe:**

**CT-Estriche 2 % CM**

**CA+CAF-Estriche unbeheizt 0,5 % CM,**

**CA + CAF beheizt 0,3 % CM.**

Untergrundprüfung (z.B. Gitterritzprüfung, CM-Messung etc.) ist vor der Verlegung der **OX-AE200** Entkopplungsbahn zwingend auszuführen und entsprechend zu protokollieren.

### **Verarbeitung**

**OX-AE200** mit ausschließlich mit dem Systemkleber **OX-EINS C2 TE S1** vollflächig verklebt.

Ausreichend bemessene Randdämmstreifen sind umlaufend zu allen aufgehenden und begrenzenden Bauteilen einzubauen und nach Abschluss der Fliesenarbeiten oberflächenbündig abzuschneiden.

Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Entkopplungsbahn ausführen. Den geschmeidig angerührten Kleber mit einer max. 4 mm Zahnkelle ca. 5 cm breiter als die Bahn auf den Untergrund aufkämmen. Die zuvor passgenau zugeschnittenen einzelnen Bahnen in den frischen Kleber einlegen und mit der geraden Glätterseite oder einem anderen geeigneten Werkzeug andrücken und abstreichen, sodass diese glatt anliegen und keine Lufteinschlüsse unter den Bahnen verbleiben. Die nachfolgenden Bahnen mit mind. 5 cm Überlappung zu der jeweils vorherigen Bahn verkleben.

oxiegen GmbH - Hohe Kamp 23 - 33175 Bad Lippspringe

Telefon: +49 5252 977717-10 - Fax: +49 5252 9777179 - mail: 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.

Stand 19.04.2022/OX

# Technisches Merkblatt

## **OX-AE200**

**Leichte, Entkopplungsbahn mit  
Folieneinlage**

Art. Nr.: 12000006



### **Produktprofil**

- gewebearmiert, hohe Reißfestigkeit
- Rissüberbrückend
- spannungsabbauend
- diffusionsfähig
- Längenänderungen aus dem Untergrund werden nicht an den Belag weitergeleitet

### **Technische Daten**

Farbe ..... grau  
Dicke ..... ca. 0,5 mm +/- 0,1 mm  
Gewicht ..... 210 g/qm +/- 10 g/m<sup>2</sup>  
Verarbeitungs-/Bauteiltemperatur:  
..... + 5 °C bis + 30 °C  
Zulässige Auflast .....3,5 kN/m<sup>2</sup>  
Maximales Fliesenformat.....40 x 40 cm  
Breite..... 100 cm  
Länge ..... 30 m  
Lieferform..... Rolle 30m<sup>2</sup>  
Lagerung - im Originalgebinde, stehend und  
trocken mindestens ..... 36 Monate

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.

Stand 19.04.2022/OX