

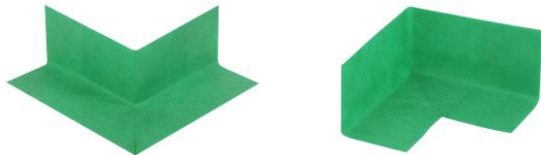
# Technisches Merkblatt

## **OX-PE120 Ecken I90/A90**

### Innen- und Außenecken

Art.-Nr. Innenecke: 14000017

Art.-Nr. Außenecke: 14000018



**OX-PE/I90** und **A90** sind werksseitig vorgefertigte Formteile zur sicheren Abdichtung von Innen- und Außenecken. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

### Anwendungsbereiche

Für die sichere und langfristig haltbare Abdichtung von Innen- und Außenecken im **oxiegen** Abdichtsystem und in der Kombination mit streich- und/oder spachtelfähigen Produkten wie die Streichfolie **OX-FDF** oder **OX-ZWEI**, die mineralische Flächenabdichtung. **OX-PE/I90** und **A90** erfüllen die Anforderungen der Beanspruchungsklassen A, B und C.

### Untergründe

Geeignet sind alle Untergründe, die mit Fliesen belegt werden können. Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und frei von trennenden oder haftungsmindernden Stoffen sein. Statische Risse  $\leq 5$  mm erfordern keine besonderen Maßnahmen. Dynamische Risse müssen vor dem Verkleben von **OX-PE/I90** und **A90** gegen Höhenversatz gesichert sein.

### Verarbeitung

**OX-PE/I90** und **A90** mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE), **OX-FDF** oder **OX-ZWEI** beidseitig der Fugen vollflächig auf dem fachgerecht vorbereiteten Untergrund verkleben und zumindest die Ränder vollflächig einbetten. Stöße mindestens 5 cm überlappen und vollflächig verkleben.

Darauf achten, dass die Fugenbereiche frei von Kleber oder Abdichtungsstoff bleiben. Über Bewegungsfugen kann die sonst übliche Schlaufenbildung entfallen.

**OX-PE/I90** und **A90** verfügen über eine hervorragende Quer- und Längsdehnfähigkeit und einen hohen Reißwiderstand bei gleichzeitig minimiertem Rückstellbestreben.

*Der einmal gedehnte Bereich verbleibt in dem erreichten Zustand, sodass eine schadhafte Dauerzugbeanspruchung der Klebestellen ausgeschlossen ist.*

*Das ist besonders unter Mosaikbelägen von Bedeutung und schließt Belagsablösungen durch Zugspannung aus dem Dichtband aus.*

Die innenliegende Folie ist so gewählt, dass selbst bei einer Dehnung von  $\geq 300$  % die sichere Funktion von **OX-PE/I90** und **A90** gegeben ist.

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.

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

Stand 14.02.2022/OX

# Technisches Merkblatt

## **OX-PE120 Ecken I90/A90**

### Innen- und Außenecken



Art.-Nr. Innenecke: 14000017

Art.-Nr. Außenecke: 14000018

### Produktprofil

**OX-PE/I90** und **A90** sind wichtige Bestandteile im **oxiegen** Abdichtprogramm. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

Diese PE-Vlies/Folienkombination verfügt über ein bisher unerreicht hohes Quer- und Längsdehnungspotential, ist sehr geschmeidig und hervorragend zu verarbeiten. Ein großer Schritt hin zu noch mehr Sicherheit.

### Technische Daten

Farbe ..... grau  
Dicke ..... ca. 0,3 mm  
Gewicht ..... ca. 26,5 g/m  
WU-Schlitzdruckprüfung ..... bestanden  
Chemische Beständigkeit gemäß PG-AIV-F gegen Laugen, Milchsäure, Essigsäure und Salzsäure..... gegeben  
Reißdehnung längs .....  $\geq 350$  %  
Reißdehnung quer .....  $\geq 400$  %  
Diffusionswert ..... sd 70  
Schenkellänge ..... 12 cm  
Schenkelhöhe ..... 6 cm  
Lieferform.....Karton 25 Stck.  
Lagerung - kühl und trocken mindestens ..... 36 Monate

### Hinweis:

Zur langfristigen und sicheren Funktion der Dichtbänder und Formteilen sind die folgenden Grundregeln immer zu beachten:

Die überlappenden Stöße müssen bei Beanspruchungen durch Fugenbewegung sicher gegen Hinterläufigkeit miteinander verbunden bleiben.

Das Verkleben beidseitig der Fuge muss lückenlos und vollflächig erfolgen. Zumindest die Ränder des Dichtbandes müssen vollflächig in den Kleber oder Abdichtungsstoff eingebettet werden.

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