

## OX-PE120/MF

### Premium-Profidichtband - Der Trick mit dem Knick -

Art. Nr. 841284



**OX-PE120/MF** ist das neue, innovative Dichtband mit Mittelknick von **oxiegen**. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

#### Anwendungsbereiche

Für die sichere und langfristig haltbare Abdichtung von Bewegungs- und Anschlussfugen 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-PE120/MF** erfüllt 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-PE120** gegen Höhenversatz gesichert sein.

#### Verarbeitung

**OX-PE120/MF** 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-PE120/MF** verfügt 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-PE120/MF** sicher gegeben ist.

#### Produktprofil

**OX-PE120/MF** ist eins der innovativen Dichtbänder von **oxiegen**. Der neuartige und bisher einmalige Verbund ermöglicht den universellen Einsatz.

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

**Der Mittelknick erleichtert den Einbau ohne Schwächung dieses Bereiches.**

**Technische Daten**

Farbe ..... grün  
 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  
 Reißdehnung längs ..... ≥ 350 %  
 Reißdehnung quer ..... ≥ 400 %  
 Diffusionswert ..... sd 70  
 Breite ..... 12 cm  
 Lieferform.....Rolle 50 m  
 Lagerung - kühl und trocken mindestens  
 ..... 36 Monate

**Hinweis:**

Zur langfristigen und sicheren Funktion der Dichtbänder 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.

*Wir empfehlen das Paket aus einer Hand.*

*Werden in der Kombination mit unseren Produkten nachweislich gleichwertige Fremdprodukte eingesetzt, so führt dies bei fachgerechter Ausführung nicht zur Einschränkung unserer Gewährleistung.*

oxiegen®

SPEZIALBAUSTOFFE

oxiegen GmbH  
 Hohe Kamp 23 | 33175 Bad Lippspringe  
 Germany | Fon +49 5252 977717-0  
 Fax + 49 5252 977717-9  
 www.oxiegen.de | 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 Gewährleistungsverpflichtung abgeleitet werden. Bestehen Zweifel zur Eignung der Produkte im Einzelfall, empfehlen wir das Anlegen von Probestreifen und das Einholen technischer Beratung.