

## BIBER-TB40

### Abdicht- und Entkopplungsbahn für Balkone und Terrassen

Art. Nr. 2.10.02 / 2.10.26



#### Anwendungsbereiche

**BIBER-TB40** wird vorwiegend zur sicheren und funktionellen Abdichtung auf Balkonen, Terrassen und in hochbeanspruchten Nassräumen eingesetzt.

Fliesen- oder Natursteinbeläge werden in üblicher Verlegetechnik direkt auf der Abdicht- und Entkopplungsbahn **BIBER-TB40** verlegt.

**BIBER-TB40** ist ebenflächig und frei von problematischen Vertiefungen und Noppen. Sie liegt auf der gesamten Länge spannungsfrei auf und lässt sich somit auch bei niedrigeren Temperaturen und kritischen Witterungsverhältnissen unproblematisch verlegen.

Das untere, spezielle Vlies gewährleistet die sichere Entkopplung des Belages. Spannungen und Längenänderungen aus dem Untergrund werden auch bei extremen Temperaturwechseln abgebaut.

#### Untergründe

Sie müssen tragfähig, ebenflächig, sauber und zum Belegen mit Fliesen geeignet sein. Vereinzelt Risse schaden nicht, sofern kein Höhenversatz vorliegt. Saugende Untergründe mit der Universalgrundierung **OX-UG** vorstreichen und gut abtrocknen lassen.

#### Verarbeitung

Die Abdichtbahn **BIBER-TB40** mit **OX-EINS** (Flexkleber gem. 12004:2007+A1:2012 C2 S1 TE) vollflächig verkleben.

Ausgleichsspachtelungen, falls erforderlich, immer unter der Abdichtbahn 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.

Darauf achten, dass keine Luftblasen unter der Bahn verbleiben und das untere Vlies vollflächig mit Kleber benetzt wird. Die einzelnen Bahnen auf Stoß anlegen und über die Stöße das mitgelieferte **BIBERBAND-KF120** homogen mit **OX-EINS** verkleben. Hierzu eine dünne Kleberschicht beidseitig des Stoßes aufgetragen, das Dichtband sorgfältig und vollflächig eindrücken. Anschließend komplett überspachteln und in den Kleber einbetten. Soll auf der **BIBER-TB40** eine Drainagematte **OX-DRAIN** oder ein aufgestellter Belag verlegt werden, müssen die Dichtbänder komplett mit **OX-MS1K** oder der mineralischen Flächenabdichtung **OX-ZWEI** sorgfältig verklebt werden.

Ein Vermischen der Kleber oder nur die Überspachtelung der Dichtbandkanten ist nicht zulässig und auch nicht ausreichend!

Boden-/Wandanschlüsse und Bewegungsfugen mit **BIBERBAND-KF120** und Bodenabläufe mit der **BIBERMANSCHETTE-B450** abdichten.

An Abflussrinnen, Tür- und Fensterelementen und sonstigen Metall- oder Kunststoffflächen mit dem **BIBERBAND-ESK20** oder **BIBERBAND-SK120** andichten.

Nach dem Erhärten des Klebers unter der **BIBER-TB40** die Fliesen und Platten in handwerklich üblicher Art und Weise möglichst hohlraumfrei mit **OX-EINS** verlegen. Falls erforderlich, hierzu das Buttering-Floating-Verfahren anwenden.

### Produktprofil

**BIBER-TB40** ist das Original der ebenflächigen Bahnen-Verbund-Abdichtung im Außenbereich und überzeugt durch technischen Vorsprung und langjährige Praxisbewährung.

- beidseitig vlieskaschierte Kunststoffbahn
- wasserdicht, wetterbeständig
- flexibel, Riss-überbrückend, entkoppelnd
- beständig gegen Laugen, Säuren, diverse andere chemische Stoffe und gegen Mikroorganismen
- UV-stabilisiert
- Geprüft nach DIN EN 1928, DIN 4102  
DIN EN ISO 527, DIN 16726, DIN 28052-6  
Prüfzeugnis der MPA Braunschweig

### Technische Daten

Farbe.....oben grün, unten weiß  
 Dicke.....0,8 mm  
 Gewicht.....450 g/m<sup>2</sup>  
 Breite.....100 cm  
 Verarbeitungs-/Untergrundtemperatur  
 .....+ 5 °C bis + 30 °C  
 Schlitzdruckprüfung/2,5 bar..... bestanden  
 Lieferform .....Rolle 15 m<sup>2</sup> / 5 m<sup>2</sup>  
 Lagerung - im Originalgebände, kühl und trocken mindestens.....36 Monate

### Hinweise

Fliesen in handwerklich üblicher Art und Weise fachgerecht auf der **BIBER-TB40** verlegen. Dabei immer zuerst eine flächige Kratzspachtelung aufziehen, in die frisch in frisch weiter gearbeitet werden kann.

Darauf achten, dass der Fliesenbelag durch ausreichend bemessene Dehnfugen von allen Wänden und aufgehenden und begrenzenden Bauteilen getrennt und der Belag durch fachgerecht angeordnete Dehnfugen in entsprechende Felder eingeteilt wird.

*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 Probeflächen und das Einholen technischer Beratung.