

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-Ecke

Dichtecke für hohe Belastungen



Artikelnummer	Materialstärke, Artikel	Inhalt	Verpackung	Farbe
205943001	ca. 0,5 mm	1	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205943002	ca. 0,5 mm	1	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug

### Produkteigenschaften

- vlieskaschierte Dichtecke
- reißstabil
- hoch flexibel und dehnfähig
- hoch beständig
- rissüberbrückend

### Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- besonders dünnschichtig
- hoher Haftverbund zu mineralischen Dichtschlämmen oder Polymaredispersionen - dank vlieskaschierter Oberfläche

### Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- als Systembestandteil des Schomburg Dichtbandsystems zur zuverlässigen Abdichtung und Einbindung von Dehnungs-, Bewegungs- und Randanschlussfugen in die Abdichtung im Verbund
- als Systemkomponente der Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse WO-I bis W3-I gemäß DIN 18534

### Technische Daten

#### Matereialeigenschaften

Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Berstdruck	≥ 2 bar
Brandverhalten gemäß DIN 4102	B2
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2	500 Stunden
Sd-Wert gemäß DIN EN 1931	> 30 m ± 5 m
Temperaturbeständigkeit	- 22 + 90 °C
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionshemmend

#### Verarbeitung

Verbrauch	1 Stück je Anwendung
-----------	----------------------

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-Ecke

### Verarbeitungstechnik

#### Hilfsmittel / Werkzeuge

- Zahn- oder Schichtdickenkelle
- Glättkelle
- Pinsel
- Anpressrolle
- Schere / Messer

### Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlraumböden
- Fliesenträgerelemente
- fest haftende Fliesenbeläge
- Beton, Zement-Estrich (CT), Bodenausgleichsmassen, Calciumsulfat-Estriche (CA, CAF), Gussasphalt-Estriche (AS), Magnesia-Estriche (MA)
- Zementäre Putze, Gipsputz, Kalk-Zementputz, Leichtputz
- Abdichtung im Verbund; Die Eignung des Untergrundes ist unter Berücksichtigung der geplanten Wassereinwirkungsklasse der DIN 18534 und der DIN 18531 zu prüfen und zu beachten.

### Untergrund vorbereiten

#### Anforderung an den Untergrund

1. trocken
2. tragfähig
3. ebenflächig
4. in der Oberfläche geschlossen
5. frei von Rissen
6. frei von negativ drückendem Wasser
7. frei von haftungsmindernden Stoffen

### Anwendung

#### Verarbeitung

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fuge oder des Wandanschlusses den Abdichtungsstoff min. 2 cm breiter als das Dichtband (z.B. mit einer 4-6 mm Zahnung) auftragen.
2. ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-Ecke mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei einarbeiten.
3. Das Dichtband muss nahtlos in die Flächenabdichtung integriert werden.
4. Dichtbandstöße oder Anschlüsse mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.
5. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu Formteilen werden mit mindestens 5 cm Überlappung ausgeführt.
6. Für Gebäudetrennfugen wird ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-Ecke schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.
7. Für sich kreuzende Gebäudetrenn-/Bewegungsfugen werden die Formteile schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.

### Lagerbedingungen

#### Lagerung

Kühl, trocken und geschützt vor Sonneneinstrahlung. Mind. 24 Monate im Original-Gebinde.

### Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

### Emissionsverhalten / Gebäudezertifizierungssysteme

- Sehr emissionsarm gemäß GEV-EMICODE, was in der Regel zu positiven Bewertungen im Rahmen von Gebäudezertifizierungssystemen gemäß DGNB, LEED, BREEAM, HQE führt.
- Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 9, 35, 44 gemäß DGNB-Kriterium „ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt“.

### Einschlägige Regelwerke

**Die Planung, Prüfung von Untergründen und baulichen Gegebenheiten, Verlegung, Verfugung und spätere Pflege des Gewerkes muss gemäß der einschlägigen DIN-Normen und anerkannten Regel der Technik (z.B. den Merkblättern des ZDB-Merkblättern des Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.) in der jeweils aktuellsten Fassung erfolgen.**

## ASO<sup>®</sup>-Dichtband-2000-Ecke

### Erläuterungen

#### Chemische Beständigkeit

Prüfflüssigkeiten	Konzentration	geringe Beständigkeit (≤ 8 Stunden)	mittlere Beständigkeit (≤ 72 Stunden)	hohe Beständigkeit (≤ 14 Tage)
<b>Anorganische Säuren</b>				
Salzsäure	0,03 %			■
Schwefelsäure	0,35 %			■
<b>Organische Säuren</b>				
Zitronensäure	100 g/l			■
Milchsäure	20			■
<b>Alkalien</b>				
Kalilauge	0,2 %			■
Natronlauge	0,3 g/l			■
Salzwasser	20 g/l Meersalz			■

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richten sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen dann zur Verbindlichkeit der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.