

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Dichtband für starke Belastungen



Artikelnummer	Länge, Artikel	Breite, Artikel	Materialstärke, Artikel	Inhalt	Verpackung	Farbe
205939001	25 m	20 cm	ca. 0,5 mm	25 m	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205939002	50 m	20 cm	ca. 0,5 mm	50 m	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205939003	50 m	12 cm	ca. 0,5 mm	50 m	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205939007	10 m	50 cm	ca. 0,5 mm	10 m	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug

Produkteigenschaften

- reißstabil
- besonders dehnfähig
- wasserundurchlässig
- UV-stabilisiert
- hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Medien
- sehr emissionsarm

Vorteile

- dünnschichtig
- gewährleistet die Austrocknung von Dünnbettmörtel und Abdichtungsstoffen
- hoch flexibel und dehnfähig

Einsatzgebiete

- zur wasserundurchlässigen Ausbildung von Bewegungs- und Anschlussfugen
- für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I / W1-B / W2-B gemäß des ZDB-Merkblatt „Abdichtungen im Verbund (AiV)“
- für die Beanspruchungsklasse A / B / C gemäß Prüfgrundsätzen des DIBt
- Bauwerksabdichtung gemäß DIN 18533 / DIN 18535
- Systemkomponente für SCHOMBURG-Abdichtungen

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Rollenware
Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Berstdruck	≥ 1,5 bar
Bruchkraft, längs (DIN EN ISO 527-3)	ca. 116 %
Bruchkraft, quer (DIN EN ISO 527-3)	ca. 107 %
Dehnung, längs (DIN EN ISO 527-3)	ca. 600 %
Dehnung, quer (DIN EN ISO 527-3)	ca. 600 %
Sd-Wert	> 2 m
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 Stunden
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsfähig

Verarbeitung

Verbrauch	1 m je m
-----------	----------

Verarbeitungstechnik

Hilfsmittel / Werkzeuge

- Schere / Messer
- Glättkelle

Geeigneter Untergrund

- Alle Untergründe gemäß DIN 18157, Teil 1 und gemäß DIN 18534, DIN 18535, DIN 18531, DIN 18533
- Alle Untergründe gemäß ZDB-Merkblatt "Abdichtungen im Verbund (AIV)"

Anwendung

Verarbeitung

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fuge oder des Wandanschlusses wird der Abdichtungsstoff min. 2 cm breiter als das Dichtband aufgetragen.
2. ASO[®]-Dichtband-2000-S wird in die frische Schicht eingelegt.
3. Für Gebäudetrennfugen wird ASO[®]-Dichtband-2000-S schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.
4. Für sich kreuzende Gebäudetrenn-/Bewegungsfugen werden die Formteile schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.
5. Bei schlaufenförmigem Einbau und Druckwasserbelastung zusätzlich eine geeignete geschlossenzellige Füllschnur einlegen und mit Hilfe des Abdichtungsstoffes ein weiteres ASO[®]-Dichtband-2000-S ankleben.
6. ASO[®]-Dichtband-2000-S mit einer Glättkelle oder Andruckrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eindrücken.
7. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu Formteilen werden mit 5 cm bis 10 cm Überlappung ausgeführt.
8. Dichtbandstöße oder Anschlüsse mit dem Abdichtungsstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.

Lagerbedingungen

Lagerung

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

Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

Einschlägige Regelwerke

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

ASO[®]-Dichtband-2000-S

Erläuterungen

Chemische Beständigkeit

Die chemische Beständigkeit, nach 7 Tagen Lagerung bei +22 °C, ist in den folgenden Chemikalien gegeben:	Konzentration (%)
Salzsäure	3 %
Schwefelsäure	35 %
Zitronensäure	100,0 g/l
Milchsäure	5 %
Kalilauge	20 %
Natronlauge	0,3 g/l
Meerwasser	20,0 g/l

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.