

ASO[®]-Dichtband-2000

Dichtband für hohe Anforderungen



Artikelnummer	Länge	Breite, Artikel	Materialstärke	Verpackung	Farbe
205936001	10 m	120 mm	ca. 0,37 mm	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205936002	50 m	120 mm	ca. 0,37 mm	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205936003	10 m	200 mm	ca. 0,37 mm	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug
205936004	50 m	200 mm	ca. 0,37 mm	Rolle	weiß mit SCHOMBURG-Schriftzug

Produkteigenschaften

- vlieskaschirtes Dichtband
- reißstabil
- hoch flexibel und dehnfähig
- extra dünn
- hoch beständig
- rissüberbrückend

Vorteile

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

Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- zur zuverlässigen Abdichtung und Einbindung von Dehnungs-, Bewegungs- und Randanschlussfugen in die Abdichtung im Verbund
- als Systemkomponente der Abdichtung im Verbund für die Wassereintrittsklasse W0-I bis W3-I gemäß DIN 18534

ASO[®]-Dichtband-2000

vorhandene Prüfzeugnisse

- EMICODE-Lizenz
- Bescheinigung Franz. VOC
- Bescheinigung AgBB

Technische Daten

Materialeigenschaften

Produktkomponenten	Rollenware
Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Gewicht	ca. 150 - 190 g / m ²
Berstdruck	≥ 2 bar
Brandverhalten gemäß DIN 4102	B2
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2	500 Stunden
Zugkraft, längs gemäß DIN 527-3	ca. 50 N / 15 mm
Zugkraft, quer gemäß DIN 527-3	ca. 32 N / 15 mm
Dehnung, längs (DIN EN ISO 527-3)	ca. 60 %
Dehnung, quer (DIN EN ISO 527-3)	ca. 60 %
Druckwasserdicht bis	1.5 bar
Sd-Wert gemäß DIN EN 1931	> 30 m ± 5 m
Temperaturbeständigkeit	- 22 + 90 °C
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionshemmend
Zulässige Bewegungsaufnahme	max. 30 %
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN EN 13501-1	E

Verarbeitung

Verbrauch	ca. 1 m pro m
-----------	---------------

Systemkomponenten gemäß abP AiV

Dichtband	ASO-Dichtband-2000-Ecken (Innen und Aussen) ASO-Dichtband-2000-T-Stück ASO-Dichtband-2000-Kreuzung ASO-Dichtband-2000-S
-----------	--

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.

ASO[®]-Dichtband-2000

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

Maßnahmen zur Untergrundvorbereitung

Anweisungen zur Untergrundvorbereitung sind dem Technischen Merkblatt des gewählten Abdichtungstoffes zu entnehmen.

Anwendung

Verarbeitung

1. Beidseitig der zu überbrückenden Fuge oder des Wandanschlusses den Abdichtungstoff min. 2 cm breiter als das Dichtband (z.B. mit einer 4-6 mm Zahnung) auftragen.
2. ASO[®]-Dichtband-2000 mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei einarbeiten.
3. Das Dichtband mit einer Glättkelle oder Andrückrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eindrücken.
4. Das Anschlussdichtband, bei Verwendung einer flüssig zu verarbeitenden Abdichtung, mit der zweiten Lage der Abdichtung überarbeiten.
5. Dichtbandstöße oder Anschlüsse mit dem Abdichtungstoff faltenfrei und vollflächig verkleben und überarbeiten.
6. Dichtbandstöße oder Anschlüsse zu Formteilen werden mit mindestens 5 cm Überlappung ausgeführt.
7. Für Gebäudetrennfugen wird ASO[®]-Dichtband-2000 schlaufenförmig in die Fuge und die frische Schicht eingelegt.
8. 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“.

Hinweise

- ASO[®]-Dichtband-2000 darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt oder überarbeitet werden.
- Fugen, die mit ASO[®]-Dichtband-2000 abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden!
- Klebestreifen von den ggf. vorhandenen Schnittstellen der Dichtbandrolle entfernen. Den Anschlussbereich überlappend ausführen.
- Rand-, Feld-, Gebäudetrenn- und Bewegungsfugen sind zu übernehmen bzw. an vorgesehener Stelle einzubauen und mit geeigneten Mitteln, z. B. Randstreifen, abzustellen!

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[®]-Dichtband-2000

Erläuterungen

Konformität / Deklaration / Nachweise

 0799	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 204990 SANIFLEX-EU Bausatz zur Herstellung einer Abdichtung für Wände und Böden in Nassräumen	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Brandverhalten	E
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB
Wasserdampfdurchlässigkeit	mit ASO-Unigrund-D, $s_d \approx 44m$
	mit ASO-Unigrund-GE/K, $s_d \approx 9m$
	mit ASO-Unigrund-S, $s_d \approx 6,8m$
Wasserdichtheit nach EN 13967	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1: 0,4 mm
Haftzugfestigkeit	$\geq 0,5$ MPa
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Wasserbeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,5$ MPa
Temperaturbeständigkeit	Kategorie 2: temperaturbeständig
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: alkalibeständig
Verarbeitbarkeit	anwendbar
Dicke	mindestens 0,5 mm

Chemische Beständigkeit

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