

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden

Dichtmanschette Boden



Artikelnummer	Länge, Artikel	Breite, Artikel	Materialstärke, Artikel	Inhalt	Verpackung	Farbe
205938001	45 cm	45 cm	ca. 0,51 mm	1	Stück	weiß mit SCHOMBURG- Schriftzug

### Produkteigenschaften

- vlieskaschierte Bodenmanschette
- individuell anpassbar
- reißfest
- hoch flexibel und dehnfähig
- extra dünn
- hoch beständig
- rissüberbrückend

### Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- individuell an den gewünschten Durchmesser anpassbar
- hoher Haftverbund zu mineralischen Dichtschlämmen oder Polymaredispersionen - dank vlieskaschierter Oberfläche

### Einsatzgebiete / Abdichtung im Verbund

- zur Einbindung von Bodenabläufen und Durchdringungen in die Abdichtungen im Verbund
- als Systemkomponente der Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W3-I gemäß DIN 18534

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden

### Technische Daten

#### Materialeigenschaften

Materialbasis	Verbundwerkstoff: Vlies-Membran-Vlies
Berstdruck	≥ 1,5 bar
Dehnung, quer (DIN EN ISO 527-3)	> 600 %
UV-Beständigkeit nach DIN EN ISO 4892-2	500 Stunden
Sd-Wert	> 1 m
Druckwasserdicht bis	1,5 bar
Temperaturbeständigkeit	- 22 + 90 °C
Dampfdiffusionsverhalten	dampfdiffusionsbremsend

#### Verarbeitung

Verbrauch	1 Stück je Rohrdurchführung
-----------	-----------------------------

### Verarbeitungstechnik

#### Hilfsmittel / Werkzeuge

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

### Geeigneter Untergrund

- Trockenestriche
- Hohlräumböden
- 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

#### Maßnahmen zur Untergrundvorbereitung

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

## ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden

### Anwendung

#### Verarbeitung

1. ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden über den Flansch des Bodenablaufes legen.
2. Die Größe des Flanshes anzeichnen und die erforderliche Öffnung ausschneiden.
3. Den Flansch säubern und entfetten. Bei Flanschen, welche eine Oberfläche aus z.B. Edelstahl aufweisen, kann eine zusätzliche Grundierung aus Reaktionsharz z.B. ASODUR<sup>®</sup>-GBM notwendig sein.
4. Auf den vorbereiteten Untergrund den gewählten Abdichtungsstoff auftragen.
5. Die Dichtmanschette über den Flansch stülpen.
6. Die Dichtmanschette mit einer Glattkelle oder Andruckrolle sorgfältig in die Abdichtungsschicht hohlraum- und faltenfrei eindrücken.
7. Die Dichtmanschette muss nahtlos in die Flächenabdichtung integriert werden. Es muss eine dichte Verbindung zur Flächenabdichtung hergestellt werden.

### Lagerbedingungen

#### Lagerung

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

### Entsorgung

Produktreste können im Hausmüll entsorgt werden.

### Hinweise

- Rohrdurchführungen die mit ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden abgesichert sind, müssen vor mechanischen Beschädigungen ausreichend geschützt werden.
- ASO<sup>®</sup>-Dichtmanschette-Boden darf nicht mit lösungsmittelhaltigen Produkten verklebt oder überarbeitet 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.**

### 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.