

BOTAMENT® B 300

Fugenband

BOTAMENT® B 300 ist ein querelastisches Dichtband aus beschichtetem Vlies zur Abdichtung von Gebäudetrennfugen und gering beanspruchten Bewegungsfugen im erdberührten Bereich.

BOTAMENT® B 300 eignet sich zum Einsatz in Verbindung mit allen BOTAMENT®-Bitumen-Dickbeschichtungen sowie mit den Reaktivabdichtungen BOTAMENT® RD 2 The Green 1 und BOTAMENT® RD 1 Universal.

Eigenschaften

- ❖ Hoch elastisch
- ❖ Schweißbar
- ❖ Schnelle und einfache Verlegung
- ❖ Mit Perforation an beiden Rollenden

Anwendungsbereiche

Fugendichtband zum Einsatz in Verbindung mit

- ❖ BOTAMENT®-Bitumen-Dickbeschichtungen
- ❖ BOTAMENT®-Reaktivabdichtungen

Verarbeitung

- ❖ BOTAMENT® B 300 Fugenband in die erste Lage der Abdichtung einarbeiten bzw. mit dem Abdichtungsmaterial auf dem Untergrund vollflächig verkleben
- ❖ Randzonen von BOTAMENT® B 300 mit der zweiten Lage Abdichtungsmaterial überarbeiten und in die Abdichtungsebene einbetten (Dehnzone des Fugenbands freilassen)

Bei Bewegungsfugen, die den Verformungsklassen VK2-E und VK3-E nach DIN 18533-3 zuzuordnen sind, ist das Fugenband schlaufenförmig einzulegen, bei VK1-E ist dies nicht erforderlich.

Die Einbindetiefe des Dichtbands muss an beiden Seiten der Fuge mindestens 10 cm betragen.

Bandverbindungen und Überlappungen werden vor der Verarbeitung des Fugenbands mittels Wärmegasschweißen (Heißluftschweißen) hergestellt. Dabei sind ausschließlich trockene und saubere Bänder zu verwenden. Überlappungen sind mit einem Mindestmaß von 10 cm auszuführen.

Technische Daten

Materialbasis	mit thermoplastischem Polyethylen beschichtetes Vlies
Farbton	grau
Lieferform	10 m- Rolle
Lagerung	kühl und trocken
Stärke	~ 1,5 mm
Gesamtbreite	300 mm
Beschichtungsbreite	180 mm (Oberseite) 80 mm (Unterseite)
Gewicht	~ 260 g/m
Bruchdehnung (quer) nach EN ISO 527-3	> 400 %
Wasserundurchlässigkeit nach EN 1928 (Verfahren B)	> 3,0 bar
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C
Schweißtemperatur	+ 220 bis + 250 °C

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1712. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop