

BOTAMENT®

Schutz- und Drainagebahn

Die BOTAMENT® Schutz- und Drainagebahn schützt Abdichtungen auf erdberührten Bauteilen vor schädigenden mechanischen und dynamischen Belastungen und sorgt durch ihre Drainagefähigkeit für einen ungehinderten Wasserabfluss.

Eigenschaften

- ❖ Schnelle und einfache Verlegung
- ❖ Schutz vor mechanischen und dynamischen Belastungen
- ❖ Verrottungs- und wurzelfest
- ❖ Hoch chemikalienbeständig
- ❖ Sichere Drainage vor Wänden nach DIN 4095
- ❖ Schutzlage nach DIN 18533

Anwendungsbereiche

Drainage- und Schutzplatte für

- ❖ BOTAMENT® Bitumen-Dickbeschichtungen
- ❖ BOTAMENT® Reaktivabdichtungen
- ❖ BOTAMENT® KSK Bitumen-Selbstklebebahn
- ❖ Perimeterdämmungen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ sauber, frostfrei und tragfähig
- ❖ frei von Fett, Farbanstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln und losen Teilen

Verarbeitung

- ❖ Bahnen am oberen Rand bis zur Verfüllung der Baugrube provisorisch befestigen (z. B. mit Holzlatten)
- ❖ Stöße mit dem überstehenden Vlies sorgfältig überlappen
- ❖ an Ecken die Bahn vor der Verlegung knicken
- ❖ unteres Ende auf der Ringdrainage auflegen

Die BOTAMENT® Schutz- und Drainagebahn ist generell so einzubauen, dass sich das Geotextil auf der erdberührten Seite befindet.

Bis zu einer Höhe von $\leq 1,9$ m kann die Bahn horizontal auf der Wand ausgerollt werden. Bei vertikaler Verlegung ist die Bahn auf die passende Länge zuzuschneiden und von oben nach unten zu verlegen.

Die BOTAMENT® Schutz- und Drainagebahn darf ausschließlich auf vollständig durchgetrockneten Abdichtungen verlegt werden.

Technische Daten

Materialbasis	HDPE-Noppenbahn mit LDPE-Gleitfolie und PP-Geotextil
Wasserableitfähigkeit	ca. 2,42 l/ s x m
Lieferform	15 m-Rolle (6 Rollen/Palette)
Lagerung	kühl und trocken
Rollenbreite	2,0 m
Noppenhöhe	8 mm
Gesamtgewicht	~ 730 g/m ²
Druckfestigkeit	~ 250 kN/ m ²
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Wasserdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 11058	~ 100 x 10 ⁻³ m/ s

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Baubjekte, 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-2104. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.
BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop