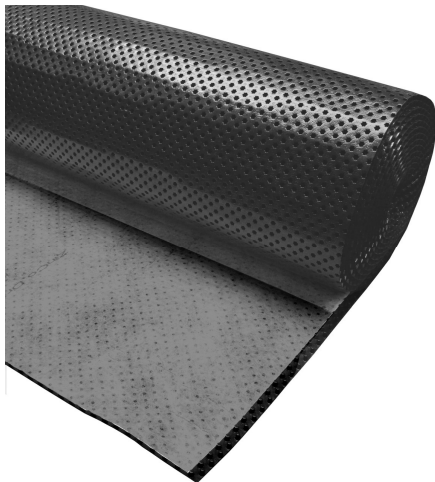


Produktdatenblatt

Dränagebahn DBV 10

Art.-Nr. 3011



Rationell zu verlegende, vlieskaschierte Noppenbahn aus Polypropylen/ Polyethylen, einsetzbar als Grundmauerschutz oder auf Gefälledächern als Dränschicht unter Begrünungen oder in Splitt verlegten Gehwegplatten.



1213-CPR-4258



Technische Daten

Dränagebahn DBV 10

Noppenbahn aus Recycling-Polyolefin mit aufkaschiertem, einseitig überlappenden System-Filtervlies aus Polypropylen. Verbindung der Bahnen an der Längsseite mittels ineinander steckbaren Noppen.

Vlieskaschierung:

Material:	Polypropylen
Farbe:	grau
Stempeldurchdruckkraft:	ca. 1300 N
Öffnungsweite $O_{90,W}$:	ca. 85 μm
Durchflussmenge (bei 100 mm WS):	ca. 70 l/(m ² ·s)
Seitlicher Vliesüberstand:	ca. 10 cm

Noppenbahn:

Material:	RC-Polyolefin (PP/PE)
Farbe:	schwarz
Noppenhöhe:	ca. 10 mm
Noppenzahl:	ca. 3.200/m ²

Zugfestigkeit längs / quer nach

DIN EN ISO 10319:	ca. 14 kN/m ²
-------------------	--------------------------

Druckbelastung nach

DIN EN ISO 25619-2:	ca. 500 kN/m ²
---------------------	---------------------------

Wasserabfluss in Bahnebene nach

DIN EN ISO 12958:	
bei 2 % Gefälle:	ca. 0,4 l/(s·m)
bei senkrechtem Einbau:	ca. 3,5 l/(s·m)

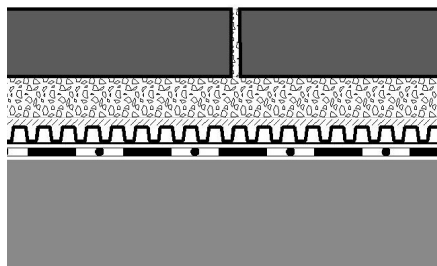
Gesamthöhe:	ca. 10 mm
Flächenmasse:	ca. 850 g/m ²
Abmessungen:	ca. 12,0 m x 1,04 m

Merkmale

- für hohe Druckbeanspruchung geeignet
- Verbindungsrippen an den Längsseiten erlauben eine Verlegung im Verband
- bereits mit aufkaschiertem Filtervlies, daher rationell zu verlegen
- als Grundmauerschutz einsetzbar, bitumenverträglich
- erfüllt im vertikalen Bereich die Anforderungen der DIN 4095
- auf Gefälledächern als Dränschicht unter Schüttungen einsetzbar
- temperatur- und huminsäurebeständig

Beispiel

„Terrassenbelag auf DBV 10“



Plattenbelag

Splittbettung

Dränagebahn DBV 10

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

Vorschlag für Ausschreibung

Noppenbahn aus RC-Polyolefin mit aufkaschiertem, einseitig überlappenden System-Filtervlies aus Polypropylen; Verbindung der Bahnen an der Längsseite mittels ineinander steckbaren Noppen, Noppenhöhe ca. 10 mm, Öffnungsweite $O_{90,W}$ ca. 85 μm , Gesamthöhe ca. 10 mm, Flächenmasse ca. 850 g/m², Zugfestigkeit

ca. 14 kN/m², max. Druckbelastung ca. 500 kN/m², Wasserleitvermögen geprüft nach DIN EN ISO 12958, liefern und nach Herstellervorschrift verlegen.

Fabrikat: ZinCo Dränagebahn DBV 10
Lieferrachweis: ZinCo GmbH,
Telefon: 07022 9060-600