

blizz-z Noppenbahn OKTA

mit Filtervlies

Leistungsstarke Drainagebahn mit 20 mm hohen Oktagon-Noppen – zusätzliches Filtervlies auf der Oberseite sorgt für eine effizientere Verlegung



Art.-Nr. 277010

Abmessung: 1,50 × 10 m VE: 1 Rolle

Eigenschaften:

- 2-lagiger Verbundaufbau aus Filtervlies und Noppenbahn
- Oktagon-Noppen speichern Wasser, mit welchem die Vegetation in Trockenzeiten bewässert wird
- integrierte Perforation sorgt für ein sicheres Ableiten von Überschusswasser
- Filtervlies verhindert das Zuschlammern der Noppenbahn
- Material: Noppenbahn (HDPE, perforiert), Filtervlies (Polypropylen)
- chemikalienbeständig, unverrottbar
- trinkwasserunbedenklich
- bakterien- und pilzbeständig
- Wasserdurchlässigkeit: ca. 10 l/m²/s
- Wasserspeicherkapazität: ca. 7 l/m²
- Flächengewicht: 950 g/m² (Noppenbahn = 850 g/m², Filtervlies = 110 g/m²)
- Oktagonform sorgt für eine höhere Druckfestigkeit im Vergleich zu ähnlichen Noppenbahnen
- integrierte Lochung sorgt für ein sicheres Ableiten von Überschusswasser
- diffusionsoffene Drainagebahn sorgt für eine Dampfdruckentlastung
- mit Wasserspeicher
- mit zusätzlichem Filtervlies
- nach EN 13252:2000/A1:2005

Einsatzgebiet:

- extensive Dachbegrünung
- Umkehrdächer

Technische Eigenschaften:

Eigenschaft	Nominalwert	Testmethode
Masse je Flächeneinheit	990 (±100) g/m ²	–
Perforationen	ca. 400 St/m ²	–
Zugwiderstand Längs	16,00 (-0,6) kN/m	PN EN ISO 10319
Zugwiderstand Quer	11,60 (-0,6) kN/m	PN EN ISO 10319
Relative Dehnung bei maximaler Belastung Längs	47 (±2,0) %	PN EN ISO 10319
Relative Dehnung bei maximaler Belastung Quer	35 (±2,5) %	PN EN ISO 10319
Durchflussfähigkeit in der Ebene	12,3 (-0,9) (m ² /s)×10 ⁻³	PN EN ISO 12958
Widerstand gegen statische Punktion (CBR)	1,00 (-10) kN	PN EN ISO 12236
Durchschlagswiderstand (cone drop)	35 (+7) mm	PN EN 13433
Charakteristische Öffnungsweite	140 (±42,0) µm	PN EN ISO 12956
Druckfestigkeit	225 (-10) kN/m ²	PMS 967252:2013
Wasserdurchlässigkeit	ca. 10 l/m ² /s	–
Wasserspeicherkapazität	ca. 7 l/m ²	–
Druckfestigkeit	220 (-10) kN/m ²	
Noppenhöhe	20 mm	–
Rollenbreite	1,50 m	–
Rollenlänge	10,00 m	–

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.