

NOPPENBAHN MIT VLIES

Durch die steile Wandung, hohe Anzahl und angepasste Platzierung der Noppen erhöht sich die Druckfestigkeit der Noppenbahn mit Vlies auf 420 kN/m².

Bei 10mm Noppenhöhe weist sie zudem ein erhöhtes Ableitvermögen auf.

Die bauline Noppenbahn mit Vlies wird gerne zur horizontalen Flächendrainage bei Gründächern und unter Terrassenbelegen verwendet.

Zudem findet sie Anwendung beim Grundmauerschutz, wo eine erhöhte Druckfestigkeit und Wasserableitung benötigt werden.

Das hochwertige aufkaschierte Filtervlies verhindert das Verschlammen der Noppenzwischenräume und gewährleistet eine sichere Ableitung des anfallenden Wassers.

EAN

4070044018220 bauline Noppenbahn mit Vlies 2,00m x 12,5m

Kernprodukt

Rohmaterial	HDPE
Farbe	schwarz
Flächengewicht (DIN EN 12127)	600 g/m ²
Noppenhöhe	10 mm
Noppenanzahl	3.360 Stück/m ²
Luftvolumen zwischen Noppen	7,9 l/m ²
Druckfestigkeit (EN ISO 25619-2)	420 kN/m ²
Abmessungen	2,0 x 12,5m

Filtervlies

Rohmaterial	PP
Flächengewicht (DIN EN 12127)	136 g/m ²
Zugfestigkeit (EN ISO 10319)	9,0 kN/m
Stempeldurchdruckkraft (EN ISO 12236)	1.250 N
Kegelfallversuch (EN 918)	29 mm
Charakteristische Öffnungsweite (EN ISO 12956)	120 µm
Wasserdurchlässigkeit (EN ISO 11058)	50 10 ⁻³ m/s



NOPPENBAHN MIT VLIES

Verbund		
Flächengewicht (DIN EN 12127)	740 g/m ²	
Wasserableitvermögen (EN ISO 12958, i=1, 20 kPa)	3,5 l/(ms)	
Zugfestigkeit (EN ISO 10319)	MD 15,4 kN/m	CMD 16,8 kN/m
Höchstzugkraftdehnung (EN ISO 10319)	50%	
CE-Zertifikat	Ja	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	
Lagerung	vor UV-Strahlung schützen	

Eigenschaften

- Wasserdicht
- Chemikalienbeständig
- Verrottungsfest
- Wurzelfest
- Grundwasserunbedenklich

REACH-Konformitätserklärung

bauline Noppenbahn enthält keine der auf der ECHA-Kandidatenliste aufgeführten „besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC)“ in einer Konzentration über 0,1 %. Es besteht keine Registrierungspflicht, die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes ist nicht erforderlich.

Die Verkaufs- und Transportverpackungen der Hammerl GmbH sind über die Zentek Services GmbH & Co. KG unter TVP-06-233 lizenziert.)

