

Technische Daten



Unsere Noppenfolie ist chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall.

Iso-Drain 8 Geo Eco ist eine vlieskaschierte Noppenfolie, die das Sickerwasser sicher ableitet und durch ihren Filtereffekt die Verschlämmung der Noppenzwischenräume verhindert.

Die Drainage, Reiß- und Dehnungsfähigkeiten wurden gemäß CE DIN EN 13252 geprüft.

Mechanische Eigenschaften	Standard	Material	Einheit	Wert
Noppenfolie		HDPE		
Filtervlies		PP		
Farbe der Noppenfolie		schwarz		
Materialdicke der Noppenfolie des Filtervlies'			g/m ²	ca. 500
			g/m ²	ca. 110
Folienbreite			m	2,0 oder 2,5
Flächengewicht			g/m ²	ca. 610
Noppenhöhe			mm	8
Noppenanzahl			per m ²	ca. 1860
Luftvolumen zwischen den Noppen			l/m ²	ca. 5,3
Ablaufvermögen	DIN EN ISO 12958:1999		l/(ms)	ca. 2,92
Durchlassvermögen Vlies			l/m ² /s	ca. 100
Druckfestigkeit			kN/m ² (t/m ²)	ca. 190 (19)
Temperaturbeständigkeit			°C	-40 bis +80
Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich			