

TECHNISCHES DATENBLATT

Drainage- & Entkoppelungsmatte 8 mm

Noppenfolie mit PP-Filtervlies und Gleitfolie kaschiert inkl. Überlappungsstreifen


Natürlich entsprechen die guten Drainageeigenschaften denen der Drainage- & Entkoppelungsmatte 8 mm mit PP-Filtervlies. Das PLUS: Eine Gleitfolie auf der zur Grundmauer zeigenden, glatten Seite verklebt sich fest mit der Dickbeschichtung und ermöglicht ein Ablösen der Noppenfolie beim Einwirken von Zugkräften bei sich setzenden Böden. Die Dickbeschichtung ist vor einer punktuellen Druckbelastung geschützt. Beide Folien sind selbstverständlich nach DIN EN ISO 13252 CE-zertifiziert.

	Prüfmerkmal	Norm/Methode	Einheit	Wert
Kernprodukt	Rohstoff	---	---	HDPE
	Farbe	---	---	schwarz
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	500
	Noppenhöhe	---	mm	8
	Noppenanzahl	---	Stück/m ²	1.860
	Luftvolumen zwischen den Noppen	---	l/m ²	5,3
	Druckfestigkeit	EN ISO 25619-2	kN/m ²	250
	Abmessungen	---	m	2,00 x 20,00
Kaschierung 1	Rohstoff	---	---	PP
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	110
Kaschierung 2	Rohstoff	---	---	PE
	Flächengewicht	DIN EN 12127	g/m ²	100
Filtervlies	Zugfestigkeit	EN ISO 10319	kN/m	7,0
	Stempeldurchdruckkraft	EN ISO 12236	N	1.000
	Kegelfallversuch	EN 918	mm	35
	Charakteristische Öffnungsweite	EN ISO 12956	µm	140
	Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	10 -3 m/s	70
Perforierung	Durchmesser der Perforierung	---	mm	---
Geocomposite	Flächengewicht	EN ISO 9864	g/m ²	710
	Wasserableitvermögen	EN ISO 12958, i=1	l/(ms)	2,1
	Zugfestigkeit (MD)	EN ISO 10319	kN/m	15,1
	Zugfestigkeit (CMD)	EN ISO 10319	kN/m	15,1
	Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	42
	CE-Zertifizierung	EN ISO 13252	---	ja
Generelles	Temperaturbeständigkeit	von -40 bis +80 °C		
	Lagerung	vor UV-Strahlung geschützt		
	Physiologische Eigenschaften	trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, wurzelfest, verrottungsfest und beständig gegen Pilz- & Bakterienbefall		

Ausgabedatum: 01.Jänner 2017

