

TECHNISCHES DATENBLATT

Type:

NOPPEN-DRAINAGEMATTE ISO-DRAIN eco 10 G 1000 +260

Produktbeschreibung: Noppenbahn aus HDPE, als Schutz- und Drainagesystem, kaschiert mit **einseitigem** Geotextil GRK 4

Funktion: Trennen, Filtern, Drainage

Standardabmessung: Rollenlänge: 12,5 m +/- 2 %
Rollenbreite: 200 cm +/- 3 %

	<u>Wert:</u>	<u>Einheit:</u>	<u>Geprüft nach:</u>
<u>Kern:</u>			
Rohmaterial	HDPE		
Farbe	schwarz		
Flächengewicht	1000	g/m ²	EN 12127
Noppenhöhe	10	mm	
Noppenanzahl	3368	Stück/m ²	
Druckfestigkeit	1.160	kN/m ²	EN ISO 25619-2
<u>Filtervlies:</u>			
Rohmaterial	PP		
Flächengewicht	260	g/m ²	EN 12127
Zugfestigkeit	20	kN/m ²	EN ISO 10319
Stempeldurchdrückkraft	2900	N	EN ISO 12236
Durchschlagverhalten	22	mm	EN 918
Wasserdurchlässigkeit	12 * 10 ⁻³	m/s	EN ISO 11058
Charakteristische Öffnungsweite O ₉₀	75	micron	EN ISO 12956

	Wert:	Einheit:	Geprüft nach:
<u>Geokomposit:</u>			
Flächengewicht	1260	g/m ²	EN 12127
Höchstzugkraft längs (MD)	32,7	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraft quer (CMD)	36,6	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung	>50	%	EN ISO 10319
Wasserleitvermögen q_p Bettung hart / weich 20 kPa i=1,0 i=0,01 i=0,02 i=0,03	3,1 0,28 0,39 0,66	l/(m*s) l/(m*s) l/(m*s) l/(m*s)	EN ISO 12958

<u>Allgemeines:</u>	
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80° C
Lagerung	Vor UV-Strahlung geschützt zu lagern
Physiologische Eigenschaften	wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall
Verpackungseinheit	6 Rollen / Palette (Abmessung: ca. 120 x 80 x 220 cm)

\bar{x} = arithmetischer Mittelwert

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.

Stand: 08/2018
überarb. 10.10.2022

die aktuellen Datenblätter unter www.kettinger.de


1213-CPR-5397