



DECKDRAIN 1200SXD/NW8

DECKDRAIN 1200SXD/NW8 besteht aus einem druckstabilen, einseitig tiefgezogenen perforierten **Dränagekern** aus Polyethylen hoher Dichte und einem thermisch behandelten **Filtergeotextil** an **beiden** Aussenflächen. Die Perforation leitet überschüssiges Regenwasser an die Unterseite des Drainagekerns, um frei abfließen zu können.

DECKDRAIN 1200SXD/NW8 – Dränagematte für Dachbegrünungen

	Mittelwerte		(Toleranz)	
Abflußleistung <i>EN ISO 12958</i> (<u>zwischen Weichplatten</u>)	<u>i=1</u>		<u>i=0,1</u>	
bei Auflast 20 kPa	4,25 l/m/s	-35%	1,25 l/m/s	-35%
100 kPa	3,20 l/m/s	-35%	0,85 l/m/s	-35%
200 kPa	1,80 l/m/s	-35%	0,45 l/m/s	-35%
Wasserdurchlässigkeit normal <i>EN ISO 11 058</i> (Noppenseite)				
bei 50 mm Wassersäule	95 l/m ² /s	(+30%)		
bei Auflast 2kPa	2,5 x 10 ⁻³ m/s	(+30%)		
Masse <i>EN ISO 9864</i>	1140 g/m ²			
Dicke bei 2kPa <i>EN ISO 9863-1</i>	12,9 mm	(+10%)		
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	27/19 kN/m	(+10%)		
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	3700 N	(-20%)		
Beständigkeit	beständig gegen Chemikalien und Deponiesickerwasser			

Filtergeotextil

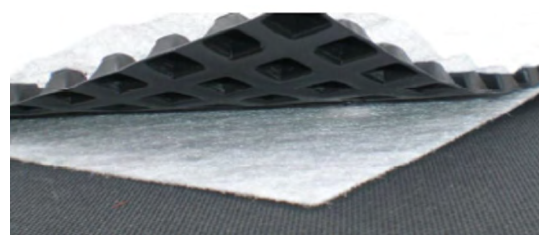
	Mittelwerte	(Toleranz)
Type	mech. verf. Spinnfaservlies, thermisch behandelt	
Rohstoff	PP	
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	9,5/9,5 kN/m	(-15%)
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	45/45 %	(+30%)
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	1600 N	(-15%)

Dränagekern

	Mittelwerte
UV Stabilisator <i>ASTM D 1603</i>	0,8-2,5 %
Type	Druckstabiler Dränagekern einseitig tiefgezogen
Rohstoff	PE-HD
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen Chemikalien und Deponiesickerwasser

Lieferform

Rollenbreite	1,10 m
Rollenlänge	40 m
Rollengewicht ca.	51 kg
Ladekapazität pro LKW ca.	5.200 m ²



Alle Angaben sind Mittelwerte aus Standardversuchen, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen. Das Recht auf Änderung ohne Ankündigung ist vorbehalten.