



DECKDRAIN 700SXD/NW8

DECKDRAIN 700SXD/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 700SXD/NW8 – Dränagematte für Dachbegrünungen

	Mittelwerte (Toleranz)	
	i=1	i=0,1
Abflußleistung <i>EN ISO 12958 (zwischen Weichplatten)</i>		
bei Auflast 20 kPa	2,40 l/m/s ±0,24	0,67 l/m/s ±0,12
100 kPa	1,95 l/m/s ±0,24	0,53 l/m/s ±0,12
200 kPa	1,45 l/m/s ±0,24	0,37 l/m/s ±0,12
300 kPa	1,02 l/m/s ±0,24	0,20 l/m/s ±0,12
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>	1040 g/m ²	
Dicke bei 2kPa <i>EN ISO 9863-1</i>	8,8 mm (±10%)	
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	24/19 kN/m (±10%)	
Stempeldurchdrückkraft <i>EN ISO 12236</i>	3900 N (-20%)	
Beständigkeit	beständig gegen Chemikalien und Deponiesickerwasser	

Filtergeotextil

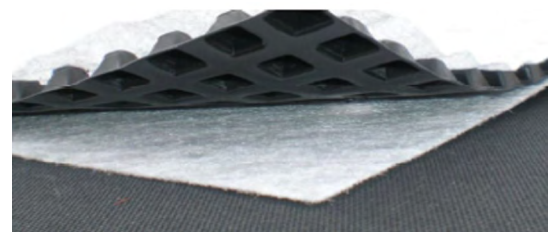
	Mittelwerte (Toleranz)
Type	mech. verf. Spinnfaservlies, thermisch behandelt
Rohstoff	PP
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	9,5/9,5 kN/m (-15%)
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	45/45 % (±30%)
Stempeldurchdrückkraft <i>EN ISO 12236</i>	1600 N (-20%)

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	50 m
Rollengewicht ca.	58 kg
Ladekapazität pro LKW ca.	6.600 m ²



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