



DECKDRAIN 700 SXD/NW8

DECKDRAIN 700 SXD/NW8 besteht aus einem druckstabilen, einseitig tiefgezogenen perforierten Drainagekern 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 700 SXD/NW8 – Drainagematte für Dachbegrünungen

	Mittelwerte	(Toleranz)		
Abflussleistung <i>EN ISO 12958</i> (zwischen Weichplatten)	$i=1$		$i=0,1$	
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%)		
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	3900 N	(-20%)		
Beständigkeit	Beständig gegen Chemikalien und Deponiewasser			

Filtergeotextil

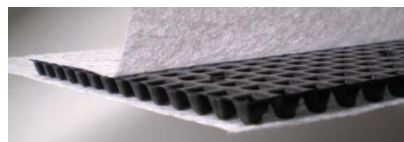
	Mittelwerte	(Toleranz)
Type	mech. verf. Spinnfaservlies, thermisch behandelt	
Rohstoff	PP	
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	9,5/9,5 kN/m	(-15%)
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	45/45 %	(±30%)
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	1600 N	(-20%)

Drainagekern

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

Lieferform

Rollenbreite	1,10 m
Rollenlänge	50 m
Rollengewicht	58 kg
Ladepazität 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.

01/2019