

# Produktdatenblatt

## Deckdrain 700 SXD/NW8

Drän- und Speicherelement



### Einsatzbereiche:

- Dachbegrünungen

### Eigenschaften:

- 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.
- Gewicht: 1040 g/m<sup>2</sup>

### Lieferung:

- Rollenbreite 1,10 m
- Rollenlänge 50 m
- Rollengewicht ca. 58 kg

<b>DECKDRAIN 700SXD/NW8 – Dränagematte für Dachbegrünungen</b>		<b>Mittelwerte</b> (Toleranz)	
<b>Abflußleistung EN ISO 12958 (zwischen Weichplatten)</b>		<b>i=1</b>	<b>i=0,1</b>
bei Auflast 20 kPa	(m <sup>2</sup> /s).10 <sup>-3</sup>	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
<b>Wasserdurchlässigkeit normal EN ISO 11 058 (Noppenseite)</b>			
bei 50 mm Wassersäule		95 l/m <sup>2</sup> /s (+30%)	
bei Auflast 2kPa		2,5 x 10 <sup>-3</sup> m/s (+30%)	
Masse EN ISO 9864		1040 g/m <sup>2</sup>	
Dicke bei 2kPa EN ISO 9863-1		8,8 mm (+10%)	
Höchstzugkraft MD/CMD EN ISO 10319		24/19 kN/m (+10%)	
Stempeldurchdruckkraft EN ISO 12236		3900 N (-20%)	
Beständigkeit	beständig gegen Chemikalien und Deponiesickerwasser		

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

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