

Produktdatenblatt

Deckdrain 1200 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: 1140 g/m²

Lieferung:

- Rollenbreite 1,10 m
- Rollenlänge 40 m
- Rollengewicht ca. 51 kg



DECKDRAIN 1200SXD/NW8 – Dränagematte für Dachbegrünungen

	Mittelwerte	(Toleranz)
Abflußleistung <i>EN ISO 12958</i> (zwischen Weichplatten)	$i=1$	$i=0,1$
bei Auflast 20 kPa	4,25 l/m/s	-35%
100 kPa	3,20 l/m/s	-35%
200 kPa	1,80 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	$2,5 \times 10^{-3}$ 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%)
Stempeldurchdrückkraft <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%)
Stempeldurchdrückkraft <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