



0799-CPD-30

# DECKDRAIN 700SX 6/70 D

**DECKDRAIN 700SX 6/70 D** 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 700SX 6/70 D – Dränagematte für Dachbegrünungen

	<b>Mittelwerte</b>	(Toleranz)
Abflußleistung <i>EN ISO 12958</i> (zwischen Weichplatten)	$i \leq 1$	$i \leq 0,1$
bei Auflast 20 kPa	2,40 l/m/s $\pm 0,24$	0,67 l/m/s $\pm 0,12$
100 kPa	1,95 l/m/s $\pm 0,24$	0,53 l/m/s $\pm 0,12$
200 kPa	1,45 l/m/s $\pm 0,24$	0,37 l/m/s $\pm 0,12$
	(m <sup>2</sup> /s) · 10 <sup>-3</sup>	
Wasserdurchlässigkeit normal <i>EN ISO 11 058</i> (Noppenseite)		
bei 50 mm Wassersäule	95 l/m <sup>2</sup> /s	( $\pm 30\%$ )
bei Auflast 2kPa	2,5 x 10 <sup>-3</sup> m/s	( $\pm 30\%$ )
Masse <i>EN 965</i>	1040 g/m <sup>2</sup>	
Dicke bei 2kPa <i>EN 964-1</i>	8,5 mm	( $\pm 10\%$ )
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	26/19 kN/m	( $\pm 10\%$ )
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	3900 N	(-20%)
Beständigkeit	beständig gegen Chemikalien und Deponiesickerwasser	

## Filtergeotextil

	<b>Mittelwerte</b>	(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>	50/50 %	( $\pm 30\%$ )
Stempeldurchdruckkraft <i>EN ISO 12236</i>	1600 N	(-15%)

## Dränagekern

	<b>Mittelwerte</b>
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.	60 kg
Ladefähigkeit pro LKW ca.	3960 m <sup>2</sup>

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



0799-CPD-30

# DECKDRAIN 1200SX 6/70 D

**DECKDRAIN 1200SX 6/70 D** 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.

<b>DECKDRAIN 1200SX 6/70 D – Dränagematte für Dachbegrünungen</b>			
		<b>Mittelwerte</b> (Toleranz)	
Abflußleistung <i>EN ISO 12958</i> (zwischen Weichplatten)		$i=1$	$i=0,1$
bei Auflast	20 kPa	4,25 l/m/s ±0,24	1,25 l/m/s ±0,12
	100 kPa	3,50 l/m/s ±0,24	1,00 l/m/s ±0,12
	200 kPa	2,50 l/m/s ±0,24	0,65 l/m/s ±0,12
Wasserdurchlässigkeit normal <i>EN ISO 11 058</i> (Noppenseite)			
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 <i>EN 965</i>		1140 g/m <sup>2</sup>	
Dicke bei 2kPa <i>EN 964-1</i>		12,9 mm	(±10%)
Höchstzugkraft MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>		25/19 kN/m	(±10%)
Stempeldurchdrückkraft <i>EN ISO 12236</i>		3700 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 <i>EN ISO 10319</i>	9,5/9,5 kN/m		(-15%)
Höchstzugkraftdehnung MD/CMD <i>EN ISO 10319</i>	50/50 %		(±30%)
Stempeldurchdrückkraft <i>EN ISO 12236</i>	1600 N		(-15%)

<b>Dränagekern</b>		<b>Mittelwerte</b>	
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		

<b>Lieferform</b>			
Rollenbreite	1,10 m		(-1%)
Rollenlänge	40 m		(-1%)
Rollengewicht ca.	60 kg		
Ladekapazität pro LKW ca.	3700 m <sup>2</sup>		

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