

# TenCate Polyfelt Megadrain-Dränmatten

Megadrain-Dränmatten sind Geoverbundstoffe aus dreidimensionalen PP-Monofilament-Matten, ein-oder zweiseitig kombiniert mit einem Filtergeotextil. Sie besitzen eine extrem hohlraumreiche Struktur und bieten dadurch eine hohe Wasserleitfähigkeit in der Ebene.

## TECHNISCHE DATEN

		730-12	1230-12	2030-12	740-12	1240-12	2040-12	
<b>VERBUNDSTOFF</b>								
Art des Produktes	-	Dränmatte mit einseitiger Filterlage			Dränmatte mit beidseitiger Filterlage			
Rohstoff	-	Polypropylen (PP)						
<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>							
Abflussleistung q [EN ISO 12958 – weich/hart] i = 1	20 kPa	l/m.s	2,00	4,00	5,50	1,50	2,80	5,00
	50 kPa		1,40	2,00	2,20	1,10	1,80	2,30
i = 0,03	20 kPa	l/m.s	0,27	0,50	0,70	0,21	0,36	0,70
	50 kPa		0,20	0,15	0,28	0,14	0,16	0,21
Dicke [EN ISO 9863]	2kPa	mm	6,9	14,0	20,0	7,2	14,0	20,0
Höchstzugkraft [EN ISO 10319]		kN	8	8	8	16	16	16
<b>FILTERGEOTEXTIL</b>								
Art des Produktes	-	Mechanisch verfestigter Vliesstoff						
<b>Eigenschaften</b>	<b>Einheit</b>							
Kegelfalltest [EN ISO 13433]	mm	25	25	25	25	25	25	
Höchstzugkraft [EN ISO 10319]	kN/m	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9	8/9	
Stempeldurchdrückkraft [EN ISO 12236]	N	1350	1350	1350	1350	1350	1350	
Öffnungsweite O <sub>90</sub> [EN ISO 12956]	mm	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	
Wasserdurchlässigkeit [EN ISO 11058, h = 50 mm]	l/m <sup>2</sup> .s	110	110	110	110	110	110	
<b>Lieferformen</b>	<b>Einheit</b>							
Länge	m	45 45	25 25	20 20	45 45	25 25	20 20	
Breite	m	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	2 4	

