

Tencate Polyfelt DC – specyfikacja

Parametr	Jednostka	DC 401E	DC 601E	DC 402E	DC 602E
Rodzaj produktu	-	Geokompozyt (geosiatka + geowłóknina filtracyjna po jednej stronie)		Geokompozyt (geosiatka + geowłóknina filtracyjna po obu stronach)	
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie i = 1					
20 kPa		1,26	1,91	0,62	1,4
50 kPa	l/ms	1,11	1,71	0,51	1,25
200 kPa		0,76	1,30	0,35	1,00
400 kPa		0,43	0,90	0,24	0,65
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie i = 0,1					
20 kPa		0,23	0,43	0,11	0,3
50 kPa	l/ms	0,20	0,39	0,09	0,27
200 kPa		0,13	0,30	0,06	0,18
400 kPa		0,10	0,20	0,04	0,16
Grubość					
2 kPa	mm	4,2	6,3	5,2	6,6
20 kPa	mm	4,0	6,1	4,8	6,4
200 kPa	mm	3,8	5,8	4,2	6,0
Wytrzymałość na mroziąkanie	kN/m	12/9	13/10	19/17	20/17
Wydłużenie	%	40/50	40/50	40/50	40/50
Odporność na przebicie CBR	kN	-	-	4	6
Właściwości geowłóknin		Jednostka	Wszystkie typu		
Rodzaj produktu		-	Geowłóknina		
Surowiec		-	100% polipropylen		
Odporność na przebicie CBR		Kn	1,4		
Test spadającego stożka (średnica otworu)		Mm	30		
Wodoprzepuszczalność (pionowa)		l/m2s	90		
Umowny wymiar porów		Mm	0,1		
Masa powierzchniowa		g/m2	120		
Szerokość rolki		m	2 m lub 4 m		
Długość		m	25 m lub 50 m		