



## QDRAIN ZW8 50 14F

Rok ostatniej aktualizacji: **2017**  
 Dokument odniesienia: **EN 13252**

Numer certyfikatu: **1213-CPD-4006**



Zastosowanie: **Drenaż**

**STRUKTURA:** Trójwymiarowa mata drenażowa z włókien polipropylenowych o wysokim wskaźniku porowatości, zespolona w dwóch płaszczyznach z geowłókninami filtracyjnymi

### GEOWŁÓKNINA

			<i>tolerancja</i>	
Surowiec			<b>PP</b>	
Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>140</b>	-14
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	<b>1,5</b>	-0,3
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/ w poprzek	EN ISO 10319	kN/m	<b>9,5/9,5</b>	-1
Wydłużenie przy maks. obciążeniu wzdłuż/ w poprzek	EN ISO 10319	%	<b>60/80</b>	±20
Odporność na przebicie CBR	EN ISO 12236	N	<b>1600</b>	-160
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (stożkiem)	EN ISO 13433	mm	<b>21</b>	+4
Przepuszczalność wody w płaszczyźnie prostopadłej	EN ISO 11058	mm/s	<b>116</b>	-35
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	micron	<b>75</b>	±30

### RDZEŃ DRENAŻOWY

			<i>tolerancja</i>	
Surowiec			<b>PP</b>	
Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>500</b>	
Szerokość		m	<b>2-4</b>	

### GEOKOMPOZYT

			<i>tolerancja</i>	
Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	<b>780</b>	±78
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	<b>8</b>	±1
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż/ w poprzek	EN ISO 10319	kN/m	<b>20/20</b>	-2
Wydłużenie przy maks. obciążeniu wzdłuż/ w poprzek	EN ISO 10319	%	<b>70/70</b>	±25

### WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu wzdłuż (20kPa, S/S, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	<b>1,9</b>	-0,4
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu wzdłuż.	EN ISO 12958	l/(m·s)		-20%

	Spadek hydrauliczny	Połączenie	<i>i = 0,04    i = 0,10    i = 1</i>		
			<i>i = 0,04</i>	<i>i = 0,10</i>	<i>i = 1</i>
	Load: 20 kPa	S/R	0,35	0,55	2,20
	" 50 kPa	S/R	0,30	0,50	1,90
	" 100 kPa	S/R	0,25	0,40	1,40
	" 200 kPa	S/R	0,05	0,12	0,20

Połączenia: S/S: Miękki/Miękki - S/R: Miękki/Sztywny - R/R: Sztywny/Sztywny

### WYMIARY

			<i>tolerancja</i>	
Szerokość		m	<b>2-4</b>	±3%
Długość		m	<b>50</b>	±2%
Zakład filtracyjny bez rdzenia		cm	<b>10</b>	
Ilość rolek na palecie		szk.	<b>4</b>	



Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe, prawidłowe i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, jednak e wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Dalej, nie jest naszą intencją naruszanie jakichkolwiek patentów czy licencji.



REV. 1/2017