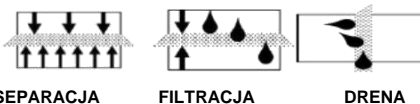


# Qdrain ZW5 40 10F

Numer certyfikatu 1213-CPD-4006  
 Dokument odniesienia EN 13252  
 Zastosowanie Drenaż



**STRUKTURA:** Trójwymiarowa mata z włókien polipropylenowych zespolona w dwóch płaszczyznach z geowłókninami.



## GEOWŁÓKNINA

Materiał	Polipropylen			
Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	100	± 10%
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	0,65	± 20%
Siła rozciągająca wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	kN/m	6/6	-10%
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	%	50/60	± 25%
Odporność na przebicie statyczne (metoda CBR)	EN ISO 12236	N	1005	-105
Srednica otworu przy przebiciu dynam. (metoda spadającego sto ka)	EN ISO 13433	mm	36	+4
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym	EN ISO 11058	mm/s	120	-36
Charakterystyczna wielkość porów	EN ISO 12956	mikron	95	± 30

## RDZEŃ DRENAŻOWY

Materiał	Polipropylen			
Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	400	
Szerokość		m	2-4	

## GEOKOMPOZYT

Ciężar	EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	600	±10%
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	5,5	± 1
Siła rozciągająca MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	12/12	-2
Wydłużenie przy max obciążeniu wzdłuż / w poprzek	EN ISO 10319	%	70/70	± 30

### WŁAŚCIWOŚCI HYDRAULICZNE

Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie 0, geokompozytu ( 20 kPa, S/S, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	0,6	-0,2
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie geokompozytu	EN ISO 12958	l/(m·s)		

					+/-25%
	Spadek hydrauliczny	Połączenie	i = 0,04	i = 0,10	i = 1
	Nacisk 20 kPa	S/R	0,15	0,22	1,10
	" 50 kPa	S/R	0,12	0,20	1,00
	" 100 kPa	S/R	0,08	0,17	0,90

S/R - płyta miękka/płyta sztywna

### TRWAŁOŚĆ

przewidywana minimalna trwałość (naturalne ziemie 4<pH<9 i T<25°C)	lat	25
produkt należy zakryć w ciągu 2 tygodni od instalacji		

## WYMIARY

Szerokość	m	2-4	± 3%
Długość	m	50	± 2%
Ilość rolek na palecie	szt.	4	

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.



**TeMa**  
Technologies  
and Materials



**TECHNOLOGIE**  
**-BUDOWLANE**.COM

REV. 0 2020