

Dane techniczne:		Mata drenażowa - Secudrain® WD	
Opis produktu	dwu lub trzy warstwowa, trójwymiarowa mata drenażowa, składająca się z rdzenia drenażowego wykonanego z ekstrudowanych pojedynczych polipropylenowych pręcików oraz igłowanych geowłóknin połączonych termicznie z rdzeniem na całej powierzchni maty		

Parametr	Metoda badania	Jednostka	201 WD 601	201 WD 601 201	131 C WD 401 131 C
Parametry produktu	-	-			
Przepływ q, (h/h) - przy obciążeniu 20 kPa - przy obciążeniu 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	<i>i=0.1</i> 1.3 x 10 ⁺⁰ <i>i=0.1</i> 1.0 x 10 ⁺⁰	<i>i=0.1</i> 5.0 x 10 ⁻¹ <i>i=0.1</i> 4.0 x 10 ⁻¹	<i>i=0.1</i> 2.5 x 10 ⁻¹ <i>i=0.1</i> 2.0 x 10 ⁻¹
Przepływ q, (h/h) - przy obciążeniu 20 kPa - przy obciążeniu 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	<i>i=0.3</i> 2.5 x 10 ⁺⁰ <i>i=0.3</i> 2.0 x 10 ⁺⁰	<i>i=0.3</i> 9.0 x 10 ⁻¹ <i>i=0.3</i> 8.0 x 10 ⁻¹	<i>i=0.3</i> 5.0 x 10 ⁻¹ <i>i=0.3</i> 4.0 x 10 ⁻¹
Przepływ q, (h/h) - przy obciążeniu 20 kPa - przy obciążeniu 50 kPa	EN ISO 12958	l/(m x s)	<i>i=1.0</i> 5.0 x 10 ⁺⁰ <i>i=1.0</i> 4.0 x 10 ⁺⁰	<i>i=1.0</i> 1.5 x 10 ⁺⁰ <i>i=1.0</i> 1.0 x 10 ⁺⁰	<i>i=1.0</i> 1.0 x 10 ⁺⁰ <i>i=1.0</i> 9.0 x 10 ⁻¹
Gramatura	EN ISO 9864	g/m ²	800	1,000	660
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	ok. 11.0	ok. 11.5	ok. 6.5
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / wszerz	EN ISO 10319	kN/m	10.0 / 16.0	20.0 / 28.0	13.0 / 15.0
Wydłużenie przy max. rozciągnięciu wzdłuż / wszerz	EN ISO 10319	%	50 / 40	50 / 40	40 / 40
Odporność na przebicie	EN ISO 12236	kN	2.3	4.5	3.0
Surowiec	-	-	polipropylen		
Parametry geowłókniny			201 (/ 201)		131 C / 131 C
Gramatura	EN ISO 9864	g/m ²	200		130
Grubość	EN ISO 9863-1	mm	2.5		0.7
Efektywna wielkość porów	EN ISO 12956	mm	0.12		0.08
Wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do powierzchni wyrobu - V _I H ₅₀ współczynnik - przepływu _{H50}	EN ISO 11058	m ² /s l/(ms)	1.0 x 10 ⁻¹ 100		9.0 x 10 ⁻² 90
Standardowe wymiary w rolce	-	m x m	3.80 / 1.90 x 35		3.80 x 70

data: 25.01.2010

Wymienione wartości techniczne są wartościami średnimi uzyskanymi w naszych laboratoriach i/lub niezależnych instytucjach badawczych.
Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych bez uprzedniego powiadomienia.