



Producent: **MANIFATTURA FONTANA S.p.A.**


Zakład produkcyjny: **Via Fontoli, 10 I-36020 VALSTAGNA - ITALY**



1213-CPD-3243



Notyfikowana
1213-CPD













Inspekcyjna
FPC-1085

2010

Nazwa produktu **Drefon S 500**

Typ produktu 100% polipropylenowa geowłóknina

Zastosowanie i funkcje

Standard	Aplikacja	Funkcja	Standard	Aplikacja	Funkcja
EN 13249:2005 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem		Filtracja Separacja	EN 13254:2005 Zbiorniki wodne i zapory		Filtracja Separacja Ochrona
EN 13250:2005 Linie kolejowe		Filtracja Separacja	EN 13255:2005 Budowa kanałów		Filtracja Separacja Ochrona
EN 13251:2005 Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe		Filtracja Separacja	EN 13256:2005 Tunele i konstrukcje podziemne		Ochrona
EN 13252:2005 Systemy drenażowe		Filtracja Separacja Odwadnianie	EN 13257:2005 Składowiska odpadów stałych		Filtracja Separacja Ochrona
EN 13253:2005 Zabezpieczenie antyerozyjne		Filtracja Separacja	EN 13265:2005 Zbiorniki odpadów ciekłych		Filtracja Ochrona

Standard	Właściwości	Średnia wartość	Tolerancja
EN ISO 10319	Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż 38,0 kN/m	-4,5 kN/m
		w poprzek 36,0 kN/m	-4,2 kN/m
EN ISO 10319	Wydłużenie przy sile zrywającej	wzdłuż 90 %	± 18 %
		w poprzek 90 %	± 18 %
EN ISO 12236	Odporność na przebicie statyczne cbr	6.400 N	-640 N
EN ISO 13433	Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)	5,0 mm	2,0 mm
EN 14574	Piramidowe przebicie	520 N	-50 N
EN ISO 12956	Umowny wymiar porów O 90	70 μm	± 20 μm
EN ISO 11058	Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny	49 l/(s m ²)	-13 l/(s m ²)
EN ISO 12958	Wskaźnik szybkości przepływu 20 kPa, i=1	10,0 *10 ⁻⁶ m ² /s	-4,0 *10 ⁻⁶ m ² /s

Trwałość	<p>Zakryć do 1 miesiąca od daty instalacji</p> <p>Odporność przez minimum 25 lat w gruncie 4<ph<9 i temperaturze <25 st. C (EN 12225 and EN 14030 A/B)</p>
----------	---