



Producent: **MANIFATTURA FONTANA S.p.A.**  
 Zakład produkcyjny: **Via Fontoli, 10 I-36020 VALSTAGNA - ITALY**

<b>CE</b> 1213-CPD-3243	<b>SKZ</b> Notyfikowana 1213-CPD	<b>ofi</b> Inspekcyjna FPC-1085
----------------------------	----------------------------------------	---------------------------------------

2010

Nazwa produktu

**Drefon S 450**

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 36,0 kN/m	-3,0 kN/m
		w poprzek 33,0 kN/m	-3,5 kN/m
EN ISO 10319	Wydłużenie przy sile zrywającej	wzdłuż 90 %	± 18 %
		w poprzek 90 %	± 18 %
EN ISO 12236	Odporność na przebicie statyczne cbr	5.630 N	-563 N
EN ISO 13433	Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)	6,0 mm	2,0 mm
EN 14574	Piramidowe przebicie	450 N	-45 N
EN ISO 12956	Umowny wymiar porów O 90	75 μm	± 20 μm
EN ISO 11058	Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny	55 l/(s m <sup>2</sup> )	-15 l/(s m <sup>2</sup> )
EN ISO 12958	Wskaźnik szybkości przepływu 20 kPa, i=1	9,5 *10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-3,6 *10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s

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