









## 1. Nazwa produktu i 2. Typ produktu

### Drefon S 2000

100% polipropylenowa geowłóknina

## 3. Zastosowanie i funkcje

Dla	Aplikacja	Funkcja	Dla	Aplikacja	Funkcja
Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem		Filtracja Separacja	Zbiorniki wodne i zapory		Filtracja Separacja Ochrona
Linie kolejowe		Filtracja Separacja	Budowa kanałów		Filtracja Separacja Ochrona
Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe		Filtracja Separacja	Tunele i konstrukcje podziemne		Ochrona
Systemy drenażowe		Filtracja Separacja Odwadnianie	Składowiska odpadów stałych		Filtracja Separacja Ochrona
Zabezpieczenie antyerozyjne		Filtracja Separacja	Zbiorniki odpadów ciekłych		Filtracja Ochrona

## 4. Producent

### Manifattura Fontana S.p.A.

## 5. Adres kontaktowy

Via Fontoli, 10 - 36020 Valstagna - Italy  
Tel: +39 0424 99896 - Fax: +39 0424 99827  
www.manifatturafontana.net

## 6. AVCP

System 2+

## 7. Notyfikowana

1213

EN 13249:2016

EN 13250:2016

EN 13251:2016

EN 13252:2016

EN 13253:2016

EN 13254:2016

EN 13255:2016

EN 13256:2016

EN 13257:2016

EN 13265:2016

Organ notyfikujący SKZ - Testing GmbH (numer identyfikacyjny 1213) przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji i realizuje na bieżąco dozоровanie, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji n° 3243.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					Standard	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	CMD	Średnia wartość	Tolerancja				
Wytrzymałość na rozciąganie	CMD	125	kN/m	-15	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	100	kN/m	-10	kN/m		
Wydłużenie przy sile zrywającej	CMD	90	%	± 25	%	EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	100	%	± 25	%		
Odporność na przebicie statyczne cbr		20000	N	-2000	N	EN ISO 12236	EN 13251:2016
Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)		0	mm	0	mm	EN ISO 13433	EN 13252:2016
Piramidowe przebicie		4300	N	-500	N	EN 14574	EN 13253:2016
Umowny wymiar porów		70	µm	± 20	µm	EN ISO 12956	EN 13254:2016
Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny		20	l/(s m <sup>2</sup> )	-6	l/(s m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058	EN 13255:2016
Wskaźnik szybkości przepływu	20 kPa, i=1	25	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-6,5	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958	EN 13256:2016
Odporność na warunki atmosferyczne	Zakryć do 1 miesiąca od daty instalacji					EN 12224	EN 13257:2016
Odporność na utlenianie	przez minimum 100 lat w gruncie 4 < pH < 9 i temperaturze < 25 °C					EN ISO 13438 met A	EN 13265:2016
Substancje niebezpieczne	Mniej niż wymagane przez przepisy krajowe w państwach członkowskich UE						

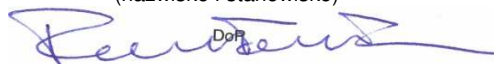
## Deklaracja

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Valstagna, 01.07.2017  
(miejsce i data wydania)

Francesco Fontana - Dyrektor zarządzający  
(nazwisko i stanowisko)



(podpis)