



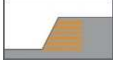


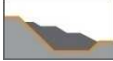

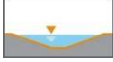


1. Nazwa produktu i 2. Typ produktu

Drefon ST 90

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
Linie kolejowe		Filtracja Separacja	Budowa kanałów		Filtracja Separacja
Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe		Filtracja Separacja	Tunele i konstrukcje podziemne		/
Systemy drenażowe		/	Składowiska odpadów stałych		Filtracja Separacja
Zabezpieczenie antyerozyjne		Filtracja Separacja	Zbiorniki odpadów ciekłych		Filtracja

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° 4191.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe					Standard	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	CMD	Średnia wartość	Tolerancja				
Wytrzymałość na rozciąganie	CMD	7,5 kN/m	-1	kN/m		EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	6,2 kN/m	-0,8	kN/m			
Wydłużenie przy sile zrywającej	CMD	65 %	± 13	%		EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	60 %	± 12	%			
Odporność na przebicie statyczne cbr		1060 N	-106	N		EN ISO 12236	EN 13251:2016
Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)		40 mm	8	mm		EN ISO 13433	EN 13252:2016
Piramidowe przebicie		- N	-	N		EN 14574	
Umowny wymiar porów		100 μm	± 25	μm		EN ISO 12956	EN 13253:2016
Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny		110 l/(s m ²)	-22	l/(s m ²)		EN ISO 11058	EN 13254:2016
Wskaźnik szybkości przepływu	20 kPa, i=1	- *10 ⁻⁶ m ² /s	-	*10 ⁻⁶ m ² /s		EN ISO 12958	
Odporność na warunki atmosferyczne		Zakryć do 1 miesiąca od daty instalacji				EN 12224	EN 13255:2016
Odporność na utlenianie		przez minimum 25 lat w gruncie 4 < pH < 9 i temperaturze < 25 °C				EN ISO 13438 met A	EN 13256:2016 EN 13257:2016
Substancje niebezpieczne		Mniej niż wymagane przez przepisy krajowe w państwach członkowskich UE					EN 13265:2016


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)