
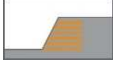


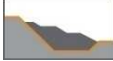

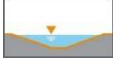


## 1. Nazwa produktu i 2. Typ produktu

### Drefon S 120

Geowłóknina z włókien polipropylenowych

## 3. Zastosowanie

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		Filtracja Separacja	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+

## 6. Jednostka 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

Jednostka notyfikująca SKZ - Testing GmbH (numer identyfikacyjny 1213) przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz kontrolę produkcji, wykonała ciągle monitoring i ocenę produkcji oraz wydała Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji - nr3243.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze właściwości	Właściwości użytkowe					Zharmonizowana specyfikacja techniczna
		Średnia wartość	Tolerancja	Norma		
Wytrzymałość na rozciąganie	CMD	8,4 kN/m	-1,1	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	8,4 kN/m	-1,1	kN/m		
Wydłużenie przy max. obciążeniu	CMD	80 %	± 16	%	EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	80 %	± 16	%		
Odporność na przebicie statyczne (CBR)		1300 N	-130	N	EN ISO 12236	EN 13251:2016
Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka)		24 mm	5	mm	EN ISO 13433	EN 13252:2016
Opór na przebicie piramidką		- N	-	N	EN 14574	
Charakterystyczny wymiar porów		110 μm	± 30	μm	EN ISO 12956	EN 13253:2016
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu		130 l/(s m <sup>2</sup> )	-36	l/(s m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058	EN 13254:2016
Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu	20 kPa, i=1	3,1 *10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-1,9	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958	
Odporność na warunki atmosferyczne	Należy przykryć w ciągu 1 miesiąca od montażu				EN 12224	EN 13255:2016
Odporność na utlenianie	Przewidywana trwałość to 100 lat w gruntach naturalnych o pH 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25 °C				EN ISO 13438 met A	EN 13256:2016 EN 13257:2016
Substancje niebezpieczne	Mniej niż wymagają tego przepisy w państwach członkowskich UE					EN 13265:2016


## 9. Deklaracja

Właściwości użytkowe wyrobu określonego powyżej są zgodne z zadeklarowanymi właściwościami użytkowymi. 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, 01.03.2018  
(miejsce i data wydania)

Francesco Fontana - Dyrektor zarządzający  
(nazwisko i stanowisko)



(podpis)