











## 1. Tuotenimi ja 2. Tuotetyyppi

### Drefon RST 3

100% Polypropeeni neulasidottu kuitukangas

## 3. Käyttötarkoitus

	Käyttökohde	Toiminta		Käyttökohde	Toiminta
Tiet		Suodatus Erotus	Altaat ja padot		Suodatus Erotus
Rautatiet		Suodatus Erotus	Kanavat		Suodatus Erotus
Perustukset ja tukimuurit		Suodatus Erotus	Tunnelit		/
Kuivatus		Suodatus Erotus	Kiinteän jätteen käsittely		Suodatus Erotus
Erosiosuojaus		Suodatus Erotus	Nestemäisen jätteen käsittely		Suodatus

## 4. Valmistaja

## 5. Yhteystiedot

**Manifattura Fontana S.p.A.**  
Via Fontoli, 10 - 36029 Valbrenta - Italy  
Tel: +39 0424 99896 - Fax: +39 0424 99827  
www.manifatturafontana.net

## 6. AVCP

System 2+

## 7. Ilmoitettu laitos

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

Ilmoitettu laitos SKZ - Testing GmbH (tunniste no. 1213) on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa jatkuvaa sisäisen laadunvalvonnan valvontaa, arviointia ja hyväksymisen, ja on antanut laadunvalvonnan varmentamistodistuksen no. 4191.

## 8. Ilmoitettu suoritustaso

Tärkeimmät ominaisuudet	Suorituskyky					Standardi	Harmonisoitu tekninen erittely
	CMD	Keskiarvo		Toleranssi			
Vetolujuus	CMD	16,6	kN/m	-1,66	kN/m	EN ISO 10319	EN 13249:2016
	MD	17,4	kN/m	-1,74	kN/m		
Murtovenymä	CMD	51,5	%	± 10,3	%	EN ISO 10319	EN 13250:2016
	MD	45,5	%	± 9,1	%		
Staatinn puhkaisulujuus (CBR-testi)		2300	N	-230	N	EN ISO 12236	EN 13251:2016
Dynaaminen läpäisevyys(Kartiopudotuskoe)		23	mm	5,0	mm	EN ISO 13433	EN 13252:2016
Pyramidipuhkaisukoe		-	N	-	N	EN 14574	EN 13253:2016
Ominainen huokoskoko		70	µm	± 21	µm	EN ISO 12956	EN 13255:2016
Vedenläpäisevyys		50	l/(s m <sup>2</sup> )	-15,0	l/(s m <sup>2</sup> )	EN ISO 11058	EN 13256:2016
Vedenjohtokyky kankaan suunnassa	20 kPa, i=1	-	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958	EN 13257:2016
Vedenjohtokyky kankaan suunnassa	200 kPa, i=1	-	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	-	*10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958	EN 13265:2016
Sään vaikutuksen kestävyys		Peitettävä 1 kuukauden kuluessa asennuksesta.				EN 12224	EN 13256:2016
Hapettumisen kestävyys		Kestävyysennuste minimissään 100 vuotta luonnonmaa perässä, kun 4 < pH < 9 ja maaperän lämpötila < 25 °C				EN ISO 13438 met A	EN 13257:2016
Vaarallisia aineita		Alle EU jäsenvaltioiden kansallisten määräysten					EN 13265:2016

## 9. Ilmoitus

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Gilberto Faggion - Toimitusjohtaja

Valbrenta, 08.02.2024  
(paikka ja aika)

