











1. Tuotenimi ja 2. Tuotetyyppi

Drefon RST 4

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 | 23,1 | kN/m | -2,31 | kN/m | EN ISO 10319 | EN 13249:2016 |
| | MD | 21,5 | kN/m | -2,15 | kN/m | | |
| Murtovenymä | CMD | 56 | % | ± 11,2 | % | EN ISO 10319 | EN 13250:2016 |
| | MD | 48 | % | ± 9,6 | % | | |
| Staatinn puhkaisulujuus (CBR-testi) | | 3000 | N | -300 | N | EN ISO 12236 | EN 13251:2016 |
| Dynaaminen läpäisevyys (Kartiopudotuskoe) | | 18 | mm | 4,0 | mm | EN ISO 13433 | EN 13252:2016 |
| Pyramidipuhkaisukoe | | - | N | - | N | EN 14574 | EN 13253:2016 |
| Ominainen huokoskoko | | 65 | µm | ± 19 | µm | EN ISO 12956 | EN 13253:2016 |
| Vedenläpäisevyys | | 35 | l/(s m ²) | -10,0 | l/(s m ²) | EN ISO 11058 | EN 13255:2016 |
| Vedenjohtokyky kankaan suunnassa | 20 kPa, i=1 | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | EN ISO 12958 | EN 13254:2016 |
| Vedenjohtokyky kankaan suunnassa | 200 kPa, i=1 | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | EN ISO 12958 | EN 13255:2016 |
| 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)

