

1. Nazwa produktu i 2. Typ produktu

Geofol 300

Geowłóknina z włókien poliestrowych

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

5. Adres kontaktowy

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+

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 ciągły monitoring i ocenę produkcji oraz wydała Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji - nr7922.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze właściwości | Właściwości użytkowe | | | | Norma | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|---|--|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|--------------------|--|
| | Średnia wartość | Tolerancja | | | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie | CMD | 1,5 kN/m | -0,20 | kN/m | EN ISO 10319 | EN 13249:2016 |
| | MD | 1,5 kN/m | -0,20 | kN/m | | |
| Wydłużenie przy max. obciążeniu | CMD | 60 % | -10 | % | EN ISO 10319 | EN 13250:2016 |
| | MD | 60 % | -10 | % | | |
| Odporność na przebicie statyczne (CBR) | | 280 N | -28 | N | EN ISO 12236 | EN 13251:2016 |
| Odporność na przebicie dynamiczne (metoda spadającego stożka) | | 26 mm | 5,2 | mm | EN ISO 13433 | EN 13252:2016 |
| Opór na przebicie piramidką | | - N | - | N | EN 14574 | EN 13253:2016 |
| Charakterystyczny wymiar porów | | 85 μm | ± 25,5 | μm | EN ISO 12956 | EN 13254:2016 |
| Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny wyrobu | | 60 l/(s m ²) | -18,0 | l/(s m ²) | EN ISO 11058 | EN 13255:2016 |
| Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu | 20 kPa, i=1 | - *10 ⁻⁶ m ² /s | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | EN ISO 12958 | EN 13256:2016 |
| Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie wyrobu | 200 kPa, i=1 | - *10 ⁻⁶ m ² /s | - | *10 ⁻⁶ m ² /s | EN ISO 12958 | EN 13257:2016 |
| Odporność na warunki atmosferyczne | Należy przykryć w ciągu 1 dnia od montażu | | | | EN 12224 | EN 13265:2016 |
| Odporność na utlenianie | Przewidywana trwałość to 5 lat w gruntach naturalnych o pH 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25 °C | | | | EN ISO 13438 met A | EN 13265:2016 |
| 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):

Valbrenta, 14.05.2024
(miejsce i data wydania)

Gilberto Faggion - Dyrektor zarządzający

