

# Deklaracja właściwości użytkowych

DoP n°: Drefon S 150 - 2011.08.01

## 1. Nazwa produktu i 2. Typ produktu

### Drefon S 150

100% polipropylenowa geowłóknina

## 3. Zastosowanie i funkcje

| Dla                                                       | Aplikacja                                                                         | Funkcja                | Dla                               | Aplikacja                                                                           | Funkcja                |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem                |  | Filtracja<br>Separacja | Zbiorniki wodne i zapory          |  | Filtracja<br>Separacja |
| Linie kolejowe                                            |  | Filtracja<br>Separacja | Budowa kanałów                    |  | Filtracja<br>Separacja |
| Roboty ziemne<br>fundamentowanie i<br>konstrukcje oporowe |  | Filtracja<br>Separacja | Tunele i konstrukcje<br>podziemne |  | /                      |
| Systemy drenażowe                                         |  | Filtracja<br>Separacja | Składowiska odpadów<br>stałych    |  | Filtracja<br>Separacja |
| Zabezpieczenie<br>antyerozyjne                            |  | Filtracja<br>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.manifattura fontana.it

## 6. AVCP

System 2+

## 7. Notyfikowana

1213

EN 13249:2000 + A1:2005 EN 13250:2000 + A1:2005 EN 13251:2000 + A1:2005 EN 13252:2000 + A1:2005 EN 13253:2000 + A1:2005  
EN 13254:2000 + A1:2005 EN 13255:2000 + A1:2005 EN 13256:2000 + A1:2005 EN 13257:2000 + A1:2005 EN 13265:2000 + A1:2005

Organ notyfikujący SKZ-TeConA GmbH (numer identyfikacyjny) przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego oraz zakładowej kontroli produkcji i realizuje na bieżąco dozowanie, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji 3243.

## 8. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki                       | Właściwości użytkowe                                                                                          |                 |                        |      |                        | Standard     | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------|------------------------|--------------|----------------------------------------|
|                                                  |                                                                                                               | Średnia wartość | Tolerancja             |      |                        |              |                                        |
| Wytrzymałość na rozciąganie                      | CMD                                                                                                           | 11,0            | kN/m                   | -1,5 | kN/m                   | EN ISO 10319 | EN 13249:2000 + A1:2005                |
|                                                  | MD                                                                                                            | 10,5            | kN/m                   | -1,3 | kN/m                   |              |                                        |
| Wydłużenie przy sile zrywającej                  | CMD                                                                                                           | 80              | %                      | ± 16 | %                      | EN ISO 10319 | EN 13250:2000 + A1:2005                |
|                                                  | MD                                                                                                            | 80              | %                      | ± 16 | %                      |              |                                        |
| Odporność na przebicie statyczne cbr             |                                                                                                               | 1.700           | N                      | -170 | N                      | EN ISO 12236 | EN 13251:2000 + A1:2005                |
| Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)     |                                                                                                               | 20,0            | mm                     | 3,5  | mm                     | EN ISO 13433 | EN 13252:2000 + A1:2005                |
| Piramidowe przebicie                             |                                                                                                               | -               | N                      | -    | N                      | EN 14574     | EN 13253:2000 + A1:2005                |
| Umowny wymiar porów O 90                         |                                                                                                               | 120             | µm                     | ± 30 | µm                     | EN ISO 12956 | EN 13254:2000 + A1:2005                |
| Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny |                                                                                                               | 95              | l/(s m²)               | -30  | l/(s m²)               | EN ISO 11058 | EN 13255:2000 + A1:2005                |
| Wskaźnik szybkości przepływu                     | 20 kPa, i=1                                                                                                   | 4,0             | *10 <sup>-6</sup> m²/s | -1,7 | *10 <sup>-6</sup> m²/s | EN ISO 12958 | EN 13256:2000 + A1:2005                |
| Odporność na warunki atmosferyczne               | Zakryć do 1 miesiąca od daty instalacji                                                                       |                 |                        |      |                        | EN 12224     | EN 13257:2000 + A1:2005                |
| Odporność na utlenianie                          | Odporność przez minimum 25 lat w gruncie pH > 4 czy > 9 i temperaturze > 25 st. C (EN 12225 and EN 14030 A/B) |                 |                        |      |                        | EN ISO 13438 | EN 13265:2000 + A1:2005                |
| Substancje niebezpieczne                         | Mniej niż wymagane przez przepisy krajowe w państwach członkowskich UE                                        |                 |                        |      |                        |              |                                        |

## Deklaracja

Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Francesco Fontana - Dyrektor zarządzający

(nazwisko i stanowisko)

Valstagna, 01.07.2013

(miejsce i data wydania)



(podpis)