



Producent: **MANIFATTURA FONTANA S.p.A.**
 Zakład produkcyjny: **Via Fontoli, 10 I-36020 VALSTAGNA - ITALY**

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| CE 1213-CPD-3243 | SKZ Notyfikowana 1213-CPD | ofi Inspekcyjna FPC-1085 |
|----------------------------|--|---------------------------------------|

2010

Nazwa produktu

Drefon S 400

Typ produktu

100% polipropylenowa geowłóknina

Zastosowanie i funkcje

| Standard | Aplikacja | Funkcja | Standard | Aplikacja | Funkcja |
|--|-----------|---------------------------------------|---|-----------|-----------------------------------|
| EN 13249:2005 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem | | Filtracja Separacja | EN 13254:2005 Zbiorniki wodne i zapory | | Filtracja Separacja Ochrona |
| EN 13250:2005 Linie kolejowe | | Filtracja Separacja | EN 13255:2005 Budowa kanałów | | Filtracja Separacja Ochrona |
| EN 13251:2005 Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe | | Filtracja Separacja | EN 13256:2005 Tunele i konstrukcje podziemne | | Ochrona |
| EN 13252:2005 Systemy drenażowe | | Filtracja Separacja Odwadnianie | EN 13257:2005 Składowiska odpadów stałych | | Filtracja Separacja Ochrona |
| EN 13253:2005 Zabezpieczenie antyerozyjne | | Filtracja Separacja | EN 13265:2005 Zbiorniki odpadów ciekłych | | Filtracja Ochrona |

| Standard | Właściwości | Średnia wartość | Tolerancja |
|--------------|--|---|--|
| EN ISO 10319 | Wytrzymałość na rozciąganie | wzdłuż 31,5 kN/m | -3,1 kN/m |
| | | w poprzek 29,0 kN/m | -2,9 kN/m |
| EN ISO 10319 | Wydłużenie przy sile zrywającej | wzdłuż 80 % | ± 16 % |
| | | w poprzek 80 % | ± 16 % |
| EN ISO 12236 | Odporność na przebicie statyczne cbr | 4.850 N | -485 N |
| EN ISO 13433 | Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem) | 8,0 mm | 2,0 mm |
| EN 14574 | Piramidowe przebicie | 400 N | -40 N |
| EN ISO 12956 | Umowny wymiar porów O 90 | 75 μm | ± 20 μm |
| EN ISO 11058 | Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny | 58 l/(s m ²) | -15 l/(s m ²) |
| EN ISO 12958 | Wskaźnik szybkości przepływu 20 kPa, i=1 | 9,0 *10 ⁻⁶ m ² /s | -3,1 *10 ⁻⁶ m ² /s |

| | |
|----------|---|
| Trwałość | <p>Zakryć do 1 miesiąca od daty instalacji</p> <p>Odporność przez minimum 25 lat w gruncie 4<ph<9 i temperaturze <25 st. C (EN 12225 and EN 14030 A/B)</p> |
|----------|---|