



Producent:

MANIFATTURA FONTANA S.p.A.

Zakład produkcyjny:

Via Fontoli, 10 I-36020 VALSTAGNA - ITALY



1213-CPD-3331



Notyfikowana
1213-CPD



Inspekcyjna
FPC-1085

2010

Nazwa produktu

Edilfon SB 300

Typ produktu

100% poliestrowa 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 |
| EN 13250:2005 Linie kolejowe | | Filtracja Separacja | EN 13255:2005 Budowa kanałów | | Filtracja Separacja |
| EN 13251:2005 Roboty ziemne fundamentowanie i konstrukcje oporowe | | Filtracja Separacja | EN 13256:2005 Tunele i konstrukcje podziemne | | / |
| EN 13252:2005 Systemy drenażowe | | Filtracja Separacja | EN 13257:2005 Składowiska odpadów stałych | | Filtracja Separacja |
| EN 13253:2005 Zabezpieczenie antyerozyjne | | Filtracja Separacja | EN 13265:2005 Zbiorniki odpadów ciekłych | | Filtracja |

| Standard | Właściwości | Średnia wartość | Tolerancja |
|--------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| EN ISO 10319 | Wytrzymałość na rozciąganie | wzdłuż 3,0 kN/m | -0,5 kN/m |
| | | w poprzek 2,0 kN/m | -0,3 kN/m |
| EN ISO 10319 | Wydłużenie przy sile zrywającej | wzdłuż 100 % | ± 25 % |
| | | w poprzek 100 % | ± 25 % |
| EN ISO 12236 | Odporność na przebicie statyczne cbr | 450 N | -70 N |
| EN ISO 13433 | Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem) | 21,0 mm | 4,2 mm |
| EN 14574 | Piramidowe przebicie | - N | - N |
| EN ISO 12956 | Umowny wymiar porów O 90 | 80 μm | ± 20 μm |
| EN ISO 11058 | Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny | 65 l/(s m ²) | -20 l/(s m ²) |
| EN ISO 12958 | Wskaźnik szybkości przepływu 20 kPa, i=1 | 5,5 *10 ⁻⁶ m ² /s | -1,9 *10 ⁻⁶ m ² /s |

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trwałość | Zakryć do 1 dnia od daty instalacji Odporność przez minimum 5 lat w gruncie 4<ph<9 i temperaturze <25 st. C (EN 12225 and EN 14030 A/B) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|