



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 200**

Typ produktu

100% poliestrowa geowłóknina

**Zastosowanie i funkcje**

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

| Standard     | Właściwości                                      | Średnia wartość                         | Tolerancja                               |
|--------------|--|---|--|
| EN ISO 10319 | Wytrzymałość na rozciąganie                      | wzdłuż 2,0 kN/m                         | -0,3 kN/m                                |
|              |  | w poprzek 1,5 kN/m                      | -0,2 kN/m                                |
| EN ISO 10319 | Wydłużenie przy sile zrywającej                  | wzdłuż 100 %                            | ± 25 %                                   |
|              |  | w poprzek 100 %                         | ± 25 %                                   |
| EN ISO 12236 | Odporność na przebicie statyczne cbr             | 240 N                                   | -40 N                                    |
| EN ISO 13433 | Odporność na przebicie dynamiczne (stożkiem)     | 35,0 mm                                 | 5,0 mm                                   |
| EN 14574     | Piramidowe przebicie                             | - N                                     | - N                                      |
| EN ISO 12956 | Umowny wymiar porów O 90                         | 100 μm                                  | ± 20 μm                                  |
| EN ISO 11058 | Przepuszczalność wody prostopadła do płaszczyzny | 80 l/(s m <sup>2</sup> )                | -24 l/(s m <sup>2</sup> )                |
| EN ISO 12958 | Wskaźnik szybkości przepływu 20 kPa, i=1         | 3,8 *10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s | -1,4 *10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s |

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