

ATUS PLOVER SF 37

1. Opis produktu: Geowłóknina wyprodukowana z włókna ciętego polipropylenowego, igłowanego i kalandrowanego termicznie, stabilizowanego na promienie UV.
2. Zastosowanie: Właściwości wymagane w odniesieniu do wyrobów stosowanych: do budowy dróg i innych powierzchni obciążonych ruchem; w robotach ziemnych, fundamentowaniu i konstrukcjach oporowych; w zabezpieczeniach przeciwoerozyjnych; do budowy kanałów, składowisk odpadów stałych, dróg kolejowych, zbiorników wodnych i zapór, zbiorników odpadów ciekłych; w systemach drenażowych. Funkcja: F+S. Produkt zgodny z wymaganiami „Wytucznych dla dachów zielonych” FLL.
3. Norma zharmonizowana: EN 13249:2016; EN 13250:2016; EN 13251:2016; EN 13253:2016; EN 13254:2016
EN 13255:2016; EN 13257:2016;
4. Deklarowane właściwości:

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI | | METODA BADANIA | JEDNOSTKA | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE |
|---|--|---|------------------|-----------------------|
| Masa powierzchniowa | | EN ISO 9864 | g/m ² | 125 (±10%) |
| Długość | | | m | 100 |
| Szerokość | | | m | 2 |
| Wytrzymałość na rozciąganie | Maksymalna siła rozciągająca wzdłuż, MD | EN ISO 10319 | kN/m | 8,0 (-0,80) |
| | Maksymalna siła rozciągająca wszerz, CMD | | kN/m | 8,0 (-0,80) |
| | Wydłużenie przy maksymalnej sile wzdłuż, MD | | % | 50 (±20) |
| | Wydłużenie przy maksymalnej sile wszerz, CMD | | % | 50 (±20) |
| Wytrzymałość na przebicie (CBR) | | EN ISO 12236 | kN | 1,50 (-150) |
| Wytrzymałość na przebicie dynamiczne | | EN ISO 13433 | mm | 38 (+8) |
| Charakterystyczny wymiar porów (O ₉₀) | | EN ISO 12956 | µm | 150 (±50) |
| Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny | | EN ISO 11058 | m/s | 100 (-30) |
| Trwałość | | | | |
| Trwałość w gruncie naturalnym o 4<pH<9 i temperaturze <25°C | | EN ISO 13438 | | Ponad 100 lat |
| Materiał należy przykryć w ciągu | | | | 4 tygodnie od montażu |
| Substancje niebezpieczne | | Mniej niż wymagają tego przepisy krajowe w państwach członkowskich UE | | |

Parametry podane w tabeli są wynikami poszczególnych próbek, dlatego dopuszczalne są odchylenia wynikające z technologii produkcji. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w dokumentacji.

DOKUMENT ELEKTRONICZNY – NIE WYMAGA PODPISU