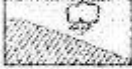


IDEAL
FIBRES & FABRICS

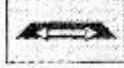
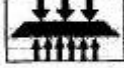
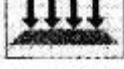
1137-CPD-613
Lys-Fabrics SA
 Industrielaan 3
 B-7780 Komen-Waasten
 TEL. +32 (0)56 56 06 70
 FAX +32 (0)56 56 06 94
 www.ideal-group.com


TERRALYS: LF 75/75 11

Normy dotyczące zastosowań

☒		EN 13249 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem
☒		EN 13250 Koleje
☒		EN 13251 Roboty ziemne, fundamentowanie i konstrukcje oporowe
☒		EN 13252 Systemy drenażowe
☒		EN 13253 Zabezpieczenia przeciwoerozyjne
☒		EN 13254 Zbiorniki wodne i zapory
☒		EN 13255 Budowa kanałów
☒		EN 13256 Tunele i konstrukcje podziemne
☒		EN 13257 Składowiska odpadów stałych
☒		EN 13265 Zbiorniki odpadów ciekłych

Funkcje

☒		Filtracja
☒		Wzmocnienie
☒		Separacja
☐		Drenaż
☒		Ochrona

Trwałość

- Przykrycie powinno nastąpić najpóźniej w 1 miesiąc po wbudowaniu.
- Trwałość ponad 25 lat w naturalnym gruncie - pH pomiędzy 4 i 9 oraz temperatura gruntu niższa niż 25 °C.
- Geotkaniny Terralys zawierające wyłącznie polipropylen przeszły testy odporności na utlenianie zgodnie z ENV ISO 13438. Zachowana wytrzymałość > 50 %.

Właściwości

Wytrzymałość na zerwanie wzdłuż	EN ISO10319	75	-10	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN ISO10319	75	-10	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN ISO10319	14	±4	%
Wydłużenie wszerz	EN ISO10319	14	±4	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	12	+3	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO12236	8,2	-1,6	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	34	-7	10 ³ kN/m ²
Umowny wymiar porów O ₉₀	EN ISO12956	200	±60	µm
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	EN ISO11058	6	-2	10 ⁻³ m/s

 HR Doornik 77 702
 BTW BE 452 574 878
 BBL 385-0365987-69