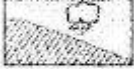


TERRALYS: LF 17

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	25,0	-3,5	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN ISO10319	25,0	-3,5	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN ISO10319	26	±6	%
Wydłużenie wszerz	EN ISO10319	26	±6	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	14	+3	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO12236	3,2	-0,6	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	23	-5	10 ³ kN/m ²
Umowny wymiar porów O ₉₀	EN ISO12956	150	±45	µm
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	EN ISO11058	10	-3	10 ⁻³ m/s