
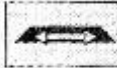





TERRALYS: LF 16

Normy dotyczące zastosowań

<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13249 Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13250 Koleje
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13251 Roboty ziemne, fundamentowanie i konstrukcje oporowe
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13252 Systemy drenażowe
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13253 Zabezpieczenia przeciwoerozyjne
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13254 Zbiorniki wodne i zapory
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13255 Budowa kanałów
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13256 Tunele i konstrukcje podziemne
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13257 Składowiska odpadów stałych
<input checked="" type="checkbox"/>		EN 13265 Zbiorniki odpadów ciekłych

Funkcje

<input checked="" type="checkbox"/>		Filtracja
<input checked="" type="checkbox"/>		Wzmocnienie
<input checked="" type="checkbox"/>		Separacja
<input type="checkbox"/>		Drenaż
<input checked="" type="checkbox"/>		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	20,0	-2,5	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN ISO10319	20,0	-2,5	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN ISO10319	20,0	±4,5	%
Wydłużenie wszerz	EN ISO10319	20,0	±4,5	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	16	+3	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO12236	2,5	-0,5	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	20	-4	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