



1137-CPD-613




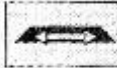



ISO 9001

## TERRALYS: LF 57/57 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	<b>57</b>	-7	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN ISO10319	<b>57</b>	-7	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN ISO10319	<b>14</b>	±4	%
Wydłużenie wszerz	EN ISO10319	<b>14</b>	±4	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	<b>14</b>	+3	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO12236	<b>5,6</b>	-1,1	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	<b>25</b>	-5	10 <sup>3</sup> kN/m <sup>2</sup>
Umowny wymiar porów O <sub>90</sub>	EN ISO12956	<b>370</b>	±125	µm
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	EN ISO11058	<b>58</b>	-18	10 <sup>-3</sup> m/s