IDEAL
FIBRES & FABRICS

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

CE
1137-CPD-613

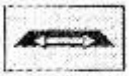
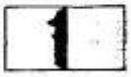
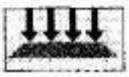
LYS-FABRICS
ISO 9001

TERRALYS: LF 17/17 01

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 przeciwerozyjne
- ☑ **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 IS010319	**17**	-2	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN IS010319	**17**	-2	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN IS010319	**26**	±6	%
Wydłużenie wszerz	EN IS010319	**26**	±6	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	**23**	+4	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN IS012236	**2,5**	-0,5	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	**20**	-4	10^3kN/m^2
Umowny wymiar porów O_{90}	EN IS012956	**300**	±90	µm
Wodoprzepuszczalność prostopadła do płaszczyzny	EN IS011058	**22**	-6	10^{-3}m/s

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