

# IDEAL

## FIBRES & FABRICS

# CE

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


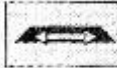





## TERRALYS: LF 46/46 01

### Normy dotyczące zastosowań

<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13249</b> Drogi i inne powierzchnie obciążone ruchem
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13250</b> Koleje
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13251</b> Roboty ziemne, fundamentowanie i konstrukcje oporowe
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13252</b> Systemy drenażowe
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13253</b> Zabezpieczenia przeciwoerozyjne
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13254</b> Zbiorniki wodne i zapory
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13255</b> Budowa kanałów
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13256</b> Tunele i konstrukcje podziemne
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13257</b> Składowiska odpadów stałych
<input checked="" type="checkbox"/>		<b>EN 13265</b> 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	<b>46</b>	-6	kN/m
Wytrzymałość na zerwanie wszerz	EN ISO10319	<b>46</b>	-6	kN/m
Wydłużenie wzdłuż	EN ISO10319	<b>18</b>	±5	%
Wydłużenie wszerz	EN ISO10319	<b>14</b>	±4	%
Wytrzymałość na przebicie dynamiczne (CBR)	EN 918	<b>16</b>	+3	mm
Wytrzymałość na przebicie statyczne	EN ISO12236	<b>4,9</b>	-0,9	kN
Skuteczność ochronna	EN 13719	<b>26</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>36</b>	-11	10 <sup>-3</sup> m/s

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