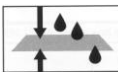
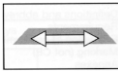
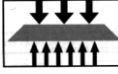

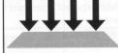


# Terralys LF 480

## Gebruik

-  **EN 13249**  
Wegenbouw en andere verkeersbestemmingen
-  **EN 13250**  
Spoorwegbouw
-  **EN 13251**  
Grondwerken, funderingen en keermuren
-  **EN 13252**  
Drainagesystemen
-  **EN 13253**  
Beschermingsconstructies tegen erosie
-  **EN 13254**  
Bouw van spaarbekkens en stuwdammen
-  **EN 13255**  
Kanaalbouw
-  **EN 13256**  
Tunnelbouw en ondergrondse werken
-  **EN 13257**  
Opslagplaatsen voor vaste afvalstoffen
-  **EN 13265**  
Insluiten van vloeibare afvalstoffen

## Functies

-  **Filtering**
-  **Versterking**
-  **Scheiding**
-  **Drainage**
-  **Bescherming**

## Duurzaamheid

- Te bedekken binnen de termijn van 1 maand na aanleg van het geotextiel.
- De duurzaamheid van het geotextiel is minimum 25 jaar in natuurlijke gronden met een pH waarde tussen 4 en 9 en bij een temperatuur van de grond niet hoger dan 25 °C.
- Terralys geotextielen, uitsluitend van polypropyleen gemaakt, zijn getest op oxidatieve veroudering volgens EN ISO 13438 en hebben een minimale resttreksterkte die groter is dan 50 %.

Eigenschappen		Standaard	Gemiddelde	Tolerantie	Eenheid
Treksterkte	(MR)	EN ISO 10319	<b>26,0</b>	- 3,4	kN/m
Treksterkte	(DR)	EN ISO 10319	<b>28,0</b>	- 3,6	kN/m
Rek bij breuk	(MR)	EN ISO 10319	<b>27,7</b>	± 6,4	%
Rek bij breuk	(DR)	EN ISO 10319	<b>26,0</b>	± 6,0	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)		EN ISO 13433	<b>12</b>	+ 3	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)		EN ISO 12236	<b>3,00</b>	- 0,30	kN
Poriëngrootte		EN ISO 12956	<b>195</b>	± 59	µm
Waterdoorlaatbaarheid		EN ISO 11058	<b>15</b>	- 5	10 <sup>-3</sup> m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *		EN ISO 9864	<b>155,0</b>	± 15,5	g/m <sup>2</sup>
Breedte weefsel *			<b>op aanvraag</b>	± 5	cm
Lengte rol *			<b>op aanvraag</b>	± 2	%

\* niet verplichte kenmerken voor CE-markering