


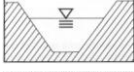
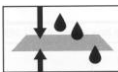
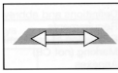
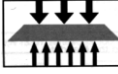

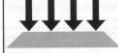


Terralys LF 46/46 L

Gebruik

Functies

-  **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

-  **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	46,00	- 6,00	kN/m
Treksterkte	(DR)	EN ISO 10319	46,00	- 6,00	kN/m
Rek bij breuk	(MR)	EN ISO 10319	18,0	± 5,0	%
Rek bij breuk	(DR)	EN ISO 10319	14,0	± 4,0	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)		EN ISO 13433	10	+ 3	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)		EN ISO 12236	4,90	- 0,90	kN
Poriëngrootte		EN ISO 12956	370	±80	µm
Waterdoorlaatbaarheid		EN ISO 11058	36	- 11	10 ⁻³ m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *		EN ISO 9864	186	± 19	g/m ²
Breedte weefsel *			op aanvraag	± 5	cm
Lengte rol *			op aanvraag	± 2	%

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering