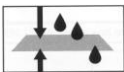
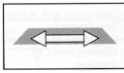
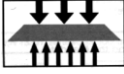

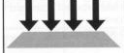


Terralys LF 15/15

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	16,00	- 2,00	kN/m
Treksterkte (DR)	EN ISO 10319	12,00	- 2,00	kN/m
Rek bij breuk (MR)	EN ISO 10319	25,0	± 5,0	%
Rek bij breuk (DR)	EN ISO 10319	24,0	± 4,0	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)	EN ISO 13433	20	+ 4	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)	EN ISO 12236	1,90	- 0,40	kN
Poriëngrootte	EN ISO 12956	390	± 80	µm
Waterdoorlaatbaarheid	EN ISO 11058	37	- 3	10 ⁻³ m/s
Water afvoer vermogen in het vlak	EN ISO 12958	0,0150	- 0,0149	l/m.s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *	EN ISO 9864	84	± 8	g/m ²
Breedte weefsel *		op aanvraag	± 5	cm
Lengte rol *		op aanvraag	± 2	%

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering