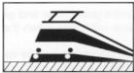

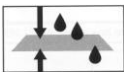
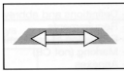
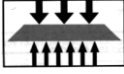

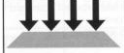


Terralys LF 15/10

Gebruik

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13249
Wegenbouw en andere verkeersbestemmingen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13250
Spoorwegbouw |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13251
Grondwerken, funderingen en keermuren |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13252
Drainagesystemen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13253
Beschermingsconstructies tegen erosie |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13254
Bouw van spaarbekken en stuwdammen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13255
Kanaalbouw |
| <input type="checkbox"/> |  | EN 13256
Tunnelbouw en ondergrondse werken |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13257
Opslagplaatsen voor vaste afvalstoffen |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | EN 13265
Insluiten van vloeibare afvalstoffen |

Functies

- | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Filtering |
| <input type="checkbox"/> |  | Versterking |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Scheiding |
| <input type="checkbox"/> |  | Drainage |
| <input type="checkbox"/> |  | 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	17,2	-2,2	kN/m
Treksterkte	(DR)	EN ISO 10319	11,5	-1,5	kN/m
Rek bij breuk	(MR)	EN ISO 10319	15,0	± 3,5	%
Rek bij breuk	(DR)	EN ISO 10319	11,0	± 2,5	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)		EN ISO 13433	25	+ 6	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)		EN ISO 12236	1,90	- 0,40	kN
Poriëngrootte		EN ISO 12956	180	± 54	µm
Waterdoorlaatbaarheid		EN ISO 11058	20	- 6	10 ⁻³ m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *		EN ISO 9864	70,0	± 7,0	g/m ²
Breedte weefsel *			op aanvraag	± 5	cm
Lengte rol *			op aanvraag	± 2	%

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering