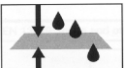
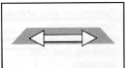


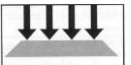


Terralys LF 29/29 W

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 | 29,00 | - 4,00 | kN/m |
| Treksterkte (DR) | EN ISO 10319 | 29,00 | - 4,00 | kN/m |
| Rek bij breuk (MR) | EN ISO 10319 | 26,0 | ± 6,0 | % |
| Rek bij breuk (DR) | EN ISO 10319 | 26,0 | ± 6,0 | % |
| Weerstand tegen perforatie (dynamisch) | EN ISO 13433 | 10 | + 3 | mm |
| Weerstand tegen perforatie (statisch) | EN ISO 12236 | 3,85 | - 0,60 | kN |
| Poriëngrootte | EN ISO 12956 | 330 | ± 70 | µm |
| Waterdoorlaatbaarheid | EN ISO 11058 | 48 | - 14 | 10 ⁻³ m/s |
| Gewicht per oppervlakte-eenheid * | EN ISO 9864 | 159 | ± 16 | g/m ² |
| Breedte weefsel * | | op aanvraag | ± 5 | cm |
| Lengte rol * | | op aanvraag | ± 2 | % |

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering