
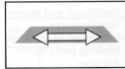
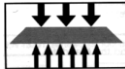

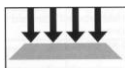


Terrasilt GR180

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 week 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.
- Geotextiel, van polypropyleen en polyamide 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	23,00	- 3,00	kN/m
Treksterkte	(DR)	EN ISO 10319	22,00	- 2,90	kN/m
Rek bij breuk	(MR)	EN ISO 10319	27,0	± 6,5	%
Rek bij breuk	(DR)	EN ISO 10319	46,0	± 10,6	%
Weerstand tegen perforatie (dynamisch)		EN ISO 13433	14	+ 3	mm
Weerstand tegen perforatie (statisch)		EN ISO 12236	3,40	- 0,68	kN
Poriëngrootte		EN ISO 12956	300	± 90	µm
Waterdoorlaatbaarheid		EN ISO 11058	14	- 4	10 ⁻³ m/s
Gewicht per oppervlakte-eenheid *		EN ISO 9864	179	± 18	g/m ²
Breedte weefsel *			75	± 2	cm

* niet verplichte kenmerken voor CE-markering