









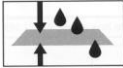
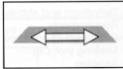
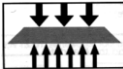

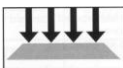


Terrasilt GR180

Utilisation

-  **EN 13249**
Routes et autres zones de circulation
-  **EN 13250**
La construction des voies ferrées
-  **EN 13251**
Terrassement, fondations et soutènement
-  **EN 13252**
Systèmes de drainage
-  **EN 13253**
Ouvrages de lutte contre l'érosion
-  **EN 13254**
Construction de réservoirs et de barrages
-  **EN 13255**
Construction de canaux
-  **EN 13256**
Tunnels et structures souterraines
-  **EN 13257**
Ouvrages d'enfouissement des déchets solides
-  **EN 13265**
Projets de confinement de déchets liquides

Fonctions

-  **Filtration**
-  **Renforcement**
-  **Séparation**
-  **Drainage**
-  **Protection**

Durabilité

- A recouvrir dans 1 semaine suivant la mise en oeuvre.
- Durabilité présumée pour un minimum de 25 années dans des sols naturels ayant un pH compris entre 4 et 9 et une température de < 25 °C.
- Le geotextile composé de polypropylène et polyamide soumis à l'essai de résistance à l'oxydation conformément à l'EN ISO 13438. La résistance résiduelle minimale est > 50 %.

Caractéristiques		Norme	Moyenne	Tolérance	Unité
Force maximale	(MD)	EN ISO 10319	23,00	- 3,00	kN/m
Force maximale	(CMD)	EN ISO 10319	22,00	- 2,90	kN/m
Allongement à la force max	(MD)	EN ISO 10319	27,0	± 6,5	%
Allongement à la force max	(CMD)	EN ISO 10319	46,0	± 10,6	%
Perforation dynamique		EN ISO 13433	14	+ 3	mm
Poinçonnement statique		EN ISO 12236	3,40	- 0,68	kN
Ouverture de filtration		EN ISO 12956	300	± 90	µm
Perméabilité à l'eau		EN ISO 11058	14	- 4	10 ⁻³ m/s
Masse surfacique *		EN ISO 9864	179	± 18	g/m ²
Largeur tissu *			75	± 2	cm

* ces caractéristiques n'interviennent pas dans le marquage CE