
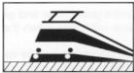



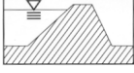
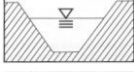



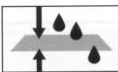
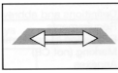
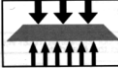

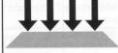


Terralys LF 100/100

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 mois 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.
- Les geotextiles Terralys composés de polypropylène sont 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	100	- 13	kN/m
Force maximale	(CMD)	EN ISO 10319	100	- 13	kN/m
Allongement à la force max	(MD)	EN ISO 10319	21	± 5	%
Allongement à la force max	(CMD)	EN ISO 10319	14	± 4	%
Perforation dynamique		EN ISO 13433	10	+ 2	mm
Poinçonnement statique		EN ISO 12236	9,0	- 1,8	kN
Ouverture de filtration		EN ISO 12956	175	± 55	µm
Perméabilité à l'eau		EN ISO 11058	10	- 3	10 ⁻³ m/s
Masse surfacique *		EN ISO 9864	411	± 41	g/m ²
Largeur tissu *			sur demande	± 5	cm
Longueur rouleau *			sur demande	± 2	%

* ces caractéristiques n'interviennent pas dans le marquage CE