



## TERRALYS LF 15

### APPLICATIONS TECHNIQUES

Spécifications : Géotextile tissé en polypropylène (RW 99)

Fonction : Filtration, Renforcement et Séparation

Résistance à la traction en chaîne : 16 kN/m (- 2 kN/m)(EN ISO 10319)

Résistance à la traction en trame : 12 kN/m (- 2 kN/m)(EN ISO 10319)

Allongement en chaîne : 25 % (+/- 5 %)(EN ISO 10319)

Allongement en trame : 24 % (+/- 4 %)(EN ISO 10319)

Résistance à la perforation dynamique : 20 mm(+ 4 mm) (EN ISO 13433)

Résistance à la perforation statique CBR: 1,9 kN (- 0,4 kN)(EN ISO 12236)

Débit : 0,037 m/sec (- 0,003 m/sec)(EN ISO 11058)

Porométrie O 90 : 390 micron (+/- 80 micron)(EN ISO 12956)

### AVANTAGES

Filtration, Renforcement et Séparation

Certifié ASQUAL

### CONDITIONNEMENT

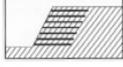
Rouleaux: 5,15 m x 220 m

### CARACTERISTIQUES

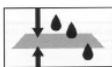
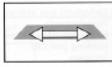
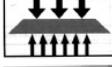
Géotextile tissé en polypropylène

# TABLEAU

## Utilisation

- |                                     |  |   |
|-------------------------------------|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13249</b><br/>Routes et autres zones de circulation</p>        |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13250</b><br/>La construction des voies ferrées</p>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13251</b><br/>Terrassement, fondations et soutènement</p>      |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13252</b><br/>Systèmes de drainage</p>                         |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13253</b><br/>Ouvrages de lutte contre l'érosion</p>           |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13254</b><br/>Construction de réservoirs et de barrages</p>    |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13255</b><br/>Construction de canaux</p>                       |
| <input type="checkbox"/>            |   | <p><b>EN 13256</b><br/>Tunnels et structures souterraines</p>           |
| <input checked="" type="checkbox"/> |   | <p><b>EN 13257</b><br/>Ouvrages d'enfouissement des déchets solides</p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <p><b>EN 13265</b><br/>Projets de confinement de déchets liquides</p>   |

## Fonctions

- |                                     |  |                            |
|-------------------------------------|--|----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <p><b>Filtration</b></p>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <p><b>Renforcement</b></p> |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | <p><b>Séparation</b></p>   |
| <input type="checkbox"/>            |  | <p><b>Drainage</b></p>     |
| <input type="checkbox"/>            |  | <p><b>Protection</b></p>   |

## 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 %.