



## 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




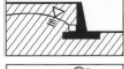




Rouleaux: 5,15 m x 220 m

### CARACTERISTIQUES

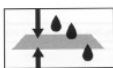
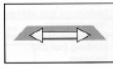


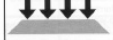
Géotextile tissé en polypropylène

# TABLEAU

## Utilisation

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

## Fonctions

- |                                     |  |              |
|-------------------------------------|--|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Filtration   |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Renforcement |
| <input checked="" type="checkbox"/> |  | Séparation   |
| <input type="checkbox"/>            |  | Drainage     |
| <input type="checkbox"/>            |  | 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 %.