



terapro® FOS



Nos solutions sur ouvrages



canaux
p.28

stockage de déchets
p.37

routes, voies ferrées, plateformes
p.13

stabilisation talus
p.23

Nos descriptifs

▲ **canaux**
p.99

▲ **stockage de déchets**
p.107

▲ **routes, voies ferrées, plateformes**
p.87

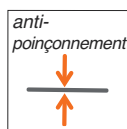
▲ **stabilisation talus**
p.95



géocomposite étanche de fossés et cunettes revêtus, en un seul tenant

terapro® FOS s'emploie

dans les ouvrages hydrauliques fossés et cunettes, revêtus de terres.



Avantages

- **terapro® FOS** est économique, facile et rapide à poser,
- les couches solidarisées entre elles en fabrication d'usine suppriment les poses successives des géotextiles et des géomembranes, et ne glissent pas entre elles au remblaiement,
- souple, étanche, continu, **terapro® FOS** s'adapte au support sans se fissurer,
- **terapro® FOS** protège le sous-sol et les nappes phréatiques de la pollution par les eaux de ruissellement routier,
- recouvert de terre végétale il s'intègre à l'environnement,
- recouvert de gravettes, il évite tous entretiens de fauchage,
- les raccords se traitent en soudure pour une parfaite jonction,
- la large gamme **terapro® FOS** permet de trouver le produit adapté à votre besoin.



Descriptif détaillé

Le produit est composé de géotextiles anti-poinçonnant de protection non tissés aiguilletés polypropylène de masse surfacique 300 g/m², assemblés en usine par procédé hot-melt à une nappe étanche en polyéthylène.

L'assemblage de la nappe étanche en polyéthylène doit être réalisable à air chaud et avec une machine automatique.

La résistance au poinçonnement dynamique doit être selon ISO 13433 inférieure à 1 mm, et au poinçonnement statique supérieure à 3,6 kN.

Méthode de pose

- préparer un fond de terrassement propre, réglé, compacté, drainé, exempt d'élément saillant,
- dérouler **terapro® FOS** à terre à l'aide d'un axe et d'un engin, ou à la main, ou utiliser un palonnier, porter des gants,
- ajuster la pose au profil de terrassement, couper si besoin au cutter, ficher **terapro® FOS** avec des fers à béton le temps de le maintenir en place pendant le remblaiement en matériaux, dresser les matériaux au godet de curage,
- traiter les raccords en tuilage par thermosoudure au pistolet à air chaud,
- contacter **terapro® FOS** pour tous conseils de pose ou assistance technique de soudure.

Conditionnement

- **terapro® FOS** est disponible en largeur de 1, 2, 4 m et longueurs de 50 m, autres dimensions sur demande.