



# terapro® stopracine

## Nos solutions sur ouvrages



bâtiment  
p.41



terrain sport  
p.32

## Nos descriptifs

bâtiment  
p.111

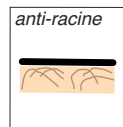
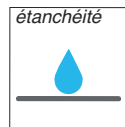
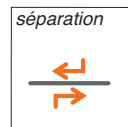
terrain sport  
p.103



## géocomposite anti-racine, en un seul tenant

### terapro® stopracine s'emploie

- sous les pistes cyclables, allées piétonnes, aires de jeu, chaussées légères, pistes forestières,
- dans les bassins pour protéger les géomembranes poreuses de la perforation des plantes.



### Avantages

- **terapro® stopracine** est économique, facile et rapide à poser,
- souple, étanche, continu, **terapro® stopracine** stoppe la traversée des racines vers les couches de surface de façon à conserver aux voiries légères leur bonne traficabilité,
- les couches solidarisiées entre elles en fabrication d'usine suppriment les poses successives des géotextiles et des géomembranes, et ne glissent pas entre elles au remblaiement,
- les raccords se traitent en soudure pour une parfaite jonction,
- la large **gamme terapro®** 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 300g/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'éléments saillants,
- préparer un plan de pose pour limiter les raccords et découpe,
- dérouler **terapro® stopracine** à terre à l'aide d'un axe et d'un engin, ou à la main, ou utiliser un palonnier,
- ajuster la pose au profil de terrassement, couper si besoin au cutter, ficher **terapro® stopracine** avec des fers à béton le temps de le maintenir en place pendant le remblaiement en matériaux, compacter les matériaux,

- traiter les raccords de la nappe polyéthylène en tuilage par thermosoudure au pistolet à air chaud,

- contacter **teragéos** pour tous conseils de pose ou assistance technique de soudure,

### Conditionnement

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