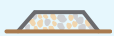




terapro® NAP

Nos solutions sur ouvrages



routes,
voies ferrées,
plateformes
p. 13

Nos descriptifs

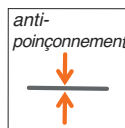
▲ routes,
voies ferrées,
plateformes
p. 87



géocomposite étanche anti-racine en un seul tenant

terapro® NAP s'emploie

sous les chaussées, plates-formes, voies ferrées, en protection des nappes phréatiques contre la pollution du trafic, et en protection du matériau de chaussée contre les fines du sol support (pumping)



Avantages

- **terapro® NAP** est économique, facile et rapide à poser,
- **terapro® NAP** évite l'imbibition des sols gonflant de fondation en repoussant les eaux de ruissellement et d'infiltration vers un drain, offrant une sécurité accrue aux constructions contre les risques de fissuration,
- les couches solidarisées entre elles en fabrication d'usine suppriment les poses successives des géotextiles et des géomembranes, et ne glissent pas entre elles,
- souple, étanche, continu, terapro s'adapte au support sans se fissurer,
- **terapro® NAP** protège le sous-sol et les nappes phréatiques de la pollution dû au trafic,
- **terapro® NAP** protège le matériau de chaussée contre les fines du sol support (pumping),
- 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

terapro® NAP est composé de géotextiles anti-poinçonnant de protection non tissés aiguilletés polypropylène de masse surfacique 500 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 0 mm, et au poinçonnement statique supérieure à 7 kN.

Méthode de pose

- préparer un fond de terrassement propre, réglé, compacté, drainé, exempt d'élément saillant,
- dérouler **terapro® NAP** 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® NAP** 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 **teragéos** pour tous conseils de pose ou assistance technique de soudure.

Conditionnement

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