



nos produits



# caniveau apparent souple étanche teracan®

Nos solutions  
sur ouvrages



stockage  
de déchets  
p.37

Nos descriptifs



▲ stockage  
de déchets  
p.107

## caniveau souple géosynthétique prêt à l'emploi

### teracan® s'emploie

- dans les caniveaux sur les dômes des décharges d'ordures,
- dans tous les fossés ou caniveaux où une solution lourde n'est pas indispensable ou d'accès difficile.

### Avantages

- teracan® est léger, souple et flexible, il ne craint pas les tassements différentiels. Il supporte les déformations sans laisser échapper les eaux de ruissellement ou les lixiviats,
- teracan® est robuste grâce à la géogrille de renfort incorporée, il est curé à pied avec une pelle,
- teracan® est apparent, il ne nécessite pas de couverture de terre,
- teracan® est facile et rapide à poser avec des moyens légers, il permet de gérer les sites d'exploitation en régie.

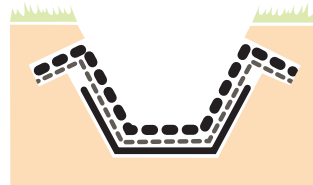
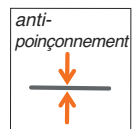
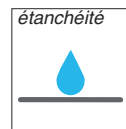
### Descriptif détaillé

teracan® est composé d'une nappe d'étanchéité en polyéthylène de 1mm renforcée par une grille de 20 kN/m.

teracan® est protégé du poinçonnement par une nappe non-tissée aiguilletée noire en anti-UV de 600 g/m<sup>2</sup>.

La résistance au poinçonnement statique CBR de 8 kN, à la perforation dynamique de 0 mm, en traction de 50 kN/ml. La masse surfacique est de 1500 g/m<sup>2</sup>.

Les bords du rouleau destinés à l'ancrage, ne sont pas étanches pour permettre la filtration du sol sans déchausser les ancrages.



### Méthode de pose

- prévoir un plan de pose pour limiter les découpes,
- préparer un support plan, réglé, compacté, exempt de relief saillant,
- prévoir des petites tranchées ou oreilles d'ancrage pour enfouir les bords du rouleau au sommet du fossé,
- dérouler teracan® à terre avec un axe passé dans la bobine, ou à la main ou suspendez le à un plafonnier,

- découper teracan® à l'aide d'une disqueuse, munissez-vous d'un masque,
- assemblez les bandes entre elles par thermosoudure à l'air chaud à l'aide d'un simple pistolet thermique ou chalugaz,
- les soudures par fusion de la nappe étanche sont possibles,
- contacter teragéos pour tous conseils ou assistance.

### Conditionnement

teracan® est disponible en rouleaux de largeur 2 m x 50 m, 3 m x 50 m, 4 m x 50 m.

