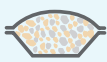




teradrain® RIV



Nos solutions sur ouvrages



stockage de déchets
p.33



massif en terre renforcée
p.21



routes, voies ferrées, plateformes
p.13



terrain sport
p.32



stabilisation talus
p.23



bassins
p.28

Nos descriptifs



▲ stockage de déchets
p.104

▲ massif en terre renforcée
p.93

▲ routes, voies ferrées, plateformes
p.87

▲ terrain sport
p.103

▲ stabilisation talus
p.95

▲ bassins
p.99

tranchée drainante préfabriquée constituée d'un écran vertical intégrant un réseau de mini-drains et une poche filtrante pour collecteur de pied

Avantages

- **teradrain® RIV** réduit les terrassements et les apports de matériaux nobles : la fouille est ouverte le plus étroit possible, et remblayée avec les matériaux du site,

- **teradrain® RIV** se pose d'un seul tenant : simplifie la logistique en évitant d'approvisionner le géotextile filtrant et les granulats,

- **teradrain® RIV** est léger, souple et flexible, sur mesure et prêt à l'emploi ,

- déjà muni de sa poche filtre pour collecteur, **teradrain® RIV** est facile et rapide à poser.

- **teradrain® RIV** est performant grâce à ses filtres sur les faces externes,

- **teradrain® RIV** est performant grâce au réseau de mini-drains perforés incorporés en diagonale dans l'écran : la captation des infiltrations est garantie,

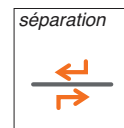
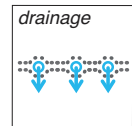
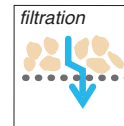
- **teradrain® RIV** possède d'origine à son sommet un bandeau de fixation,

- **teradrain® RIV** existe dans une large gamme de hauteur et de fonctionnalités.

Descriptif

teradrain® RIV est un écran filtrant et drainant vertical prêt à l'emploi comportant une poche filtre pour collecteur. Le haut de l'écran est fermé par l'enveloppe filtre pour ne pas laisser entrer les fines du sol.

Le réseau de mini-drains incorporés de diamètre 20 mm est annelé et multi-perforé, et disposé en diagonale par rapport à la verticale de façon à garantir le captage des eaux d'infiltration, et une capacité d'évacuation de 720 l/h/mini-drain. La résistance à la compression des mini-drains est de 900 kPa dans le sol.



Méthode de pose

- insérer le drain collecteur de pied dans la poche filtrante en l'accrochant au tir fil prévu à cet effet,

- en extrémité de rouleau, peler les différentes couches de **teradrain® RIV** sur 30 cm de large, et emboîter le rouleau suivant,

- assemblez les bandes entre elles par thermo-soudure à l'air chaud à l'aide d'un simple pistolet thermique de chalugaz,

- contacter **teragéos** pour tout dimensionnement ou assistance technique.

Conditionnement

teradrain® RIV est disponible en rouleaux de hauteur de 0 à 3 m x 12 à 50 m.

Grandes hauteurs sur demande.

