



nos produits



teradrain® BAT-FDE, BAT-FDEP

Nos solutions
sur ouvrages



bâtiment
p.41

Nos descriptifs

▲ bâtiment
p.111



géocomposite drainant et étanche pour soubassements de bâtiments : horizontal et vertical

teradrain® BAT s'emploie

- sous dallage de bâtiment, sous radier,
- contre les parois enterrées,
- autour des ouvrages de génie civil, galeries,
- en arrière des soutènements, en fond de coffrage.

Avantages

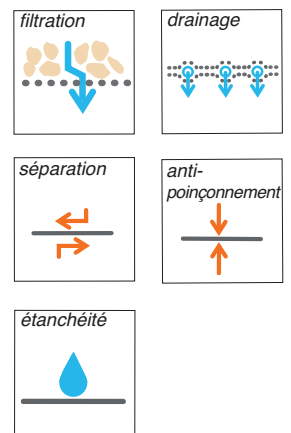
- teradrain® BAT est un système filtrant, drainant et étanche, complet, prêt à l'emploi en un seul rouleau,
- teradrain® BAT est facile et rapide à poser,
- teradrain® BAT économise les filtres, les granulats, les drains, et le film polyéthylène habituels,
- teradrain® BAT économise du terrassement,
- teradrain® BAT est performant et fiable dans le temps,
- un camion de teradrain® BAT remplace 100 camions de granulats,
- teradrain® BAT bénéficie du soutien de notre bureau technique et de nos conseillers pour dimensionner et justifier les applications.

Descriptif

teradrain® BAT est constitué d'un géotextile filtre placé contre le sol, d'une nappe drainante munie d'un réseau de mini-drains perforés de diamètre 20 mm et d'un film ou d'une membrane polyéthylène étanche thermo-soudable, recevant le béton coulé en place et protégeant la paroi des infiltrations. En option, la membrane polyéthylène peut être protégée par une nappe non-tissée supplémentaire sur sa face externe.

Méthode de pose

- prévoir un plan de pose pour limiter les découpes,
- prévoir les exutoires aux points bas,
- préparer un support plan, réglé, compacté, exempt de relief saillant,



- dérouler le produit à terre avec un axe passé dans la bobine, ou à la main, ou suspendez le à un palonnier,
- en vertical, fixer mécaniquement le haut du produit dans la paroi avec réglet et spit,
- assemblez les bandes entre elles par thermo-soudure à l'air chaud à l'aide d'une machine automatique ou d'un pistolet thermique.

Conditionnement

teradrain® BAT est disponible en rouleaux de 4 m x 50 m.