



BANDES DE RENFORCEMENT UNIAXIALES AVEC DRAIN INCORPORÉ

## Paradrain®

Les bandes de renforcement Paradrain de Texion sont enveloppées d'un géotextile muni d'un canal de drainage.

### SAMENSTELLING EN KENMERKEN

#### Les produits Para

Les produits Para sont composés de *fil*s en polyester ou aramide à haut module qui sont recouverts d'une couche de polymère extrudé. Celle-ci forme une protection physique et chimique autour des fils. Le produit final est long et plat, il a la forme d'une 'bande'.

#### Paradrain

Les bandes de renforcement Paradrain sont enveloppées d'un géotextile non tissé muni d'un canal de drainage sur sa face supérieure. Ce géotextile évacue l'eau dans le plan (transmissivité), de manière à accroître les contraintes intergranulaires. Paradrain est un produit biaxial qui présente une résistance à la traction de 50 kN/m à 200 kN/m dans le sens longitudinal et de 5 kN/m à 15 kN/m dans le sens transversal.

### VOORDELEN

Les bandes de renforcement Paradrain Texion offrent des avantages considérables:

- elles permettent d'utiliser des (mauvaises) parcelles que vous auriez autrement dû abandonner
- pour le calcul de stabilité, vous pouvez vous contenter de valeurs très faibles pour les dommages éventuels causés lors de l'installation et les dégradations dues à l'environnement

## UITVOERING

Placer perpendiculairement deux couches de bandes de renforcement Paradrain en les reliant aux points de chevauchement. Vous obtenez ainsi une grille qui offre une bonne résistance dans les deux sens.