



GÉOTEXTILES TISSÉS EN POLYESTER

## Geolon® PET

Geolon PET est un géotextile qui s'utilise comme armature de traction pour les remblais sur sols à faible portance ou pour l'armature des talus verticaux.

### COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

- Le géotextile Geolon PET est tissé à partir de fils polyester à module élevé. Les fils s'obtiennent par le retordage (en torsade) de fines fibres en polyester.
- Pendant la production les fils sont étirés en les mettant en tension, ce qui a pour effet d'orienter les molécules dans le sens de la longueur et d'accroître considérablement la résistance des fils polyester à la traction.
- Pour obtenir les géotextiles Geolon PET, ces fils sont ensuite tissés avec une chaîne (sens de longitudinal) et une chaîne ou trame (sens transversal).

### AVANTAGES

Geolon PET de Texion offre plusieurs avantages:

- un faible allongement
- un module d'élasticité très élevé
- une très grande résistance à la rupture