Envie d'en savoir plus ? Pour toute information ou conseil de calcul ou d'installation, visitez le site www.texion.be ou contactez Texion au +32 (0)3 210 91 91 ou à l'adresse info@texion.be



GÉOTEXTILES TISSÉS EN POLYPROPYLÈNE AVEC UNE RÉSISTANCE À LA TRACTION < 75 KN/M

Terralys®

Terralys est un géotextile Texion utilisé dans la construction routière qui permet d'éviter la perte des matériaux de fondation.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

- Le type de fil utilisé est une bandelette (section rectangulaire) fabriquée à partir d'un film en polypropylène coupé, stabilisé contre les effets des rayons UV.
- Les fils sont étirés en les mettant en tension dans des conditions (température) contrôlées, ce qui a pour effet d'orienter les molécules dans le sens de la longueur et d'accroître considérablement la résistance des fils à la traction.
- Ces fils sont ensuite utilisés pour tisser les géotextiles Terralys, avec une chaîne (sens longitudinal) et une trame (sens transversal).

AVANTAGES

Terralys de Texion offre des avantages considérables:

- Terralys offre *une haute résistance à la traction*, combinée à une bonne porosité.
- Les types de Terralys plus résistants (traction) remplissent également *une fonction de renforcement et d'armature*. Dans le cas de routes non asphaltées, cela permet de réduire l'épaisseur des fondations.