



BANDES DE RENFORCEMENT BIAxiaLES

## Paragrid®

La bande de renforcement Paragrid de Texion s'utilise pour les renforcements qui nécessitent une résistance à long terme.

### COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

#### Les produits Para

Les produits Para sont composés de *files 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'.

#### Paragrid

Une bande de renforcement Paragrid 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.

### AVANTAGES

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.

## **INSTALLATION**

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.