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 *fils 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.