

BANDES DE RENFORCEMENT UNIAXIALES

Paralink®

La bande de renforcement Paralink est un produit uniaxial qui s'utilise pour des renforcements nécessitant 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'.

Paralink
Les bandes de renforcement Paralink sont uniaxiales et ont une résistance à la traction de 100 kN/m à 1350 kN/m.

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

Disposer parallèlement plusieurs bandes de renforcement Paralink en les mettant légèrement sous tension. Aux

endroits nécessitant un renforcement biaxial, placer deux couches de Paralink perpendiculairement.