



GÉOGRILLE TRIDIMENSIONNELLE

APPLICATIONS TECHNIQUES

Les géonattes tridimensionnelles renforcées PP sont des tapis de renforcement pour le contrôle de l'érosion, elles sont conçues pour assurer une très grande efficacité du contrôle de l'érosion et la végétalisation. C'est la solution idéale pour les pentes très fortes subissant du ravinement, les panneaux ou les flux d'eau seraient très conséquents. C'est un moyen très efficace pour le maintien des sols dans les canaux et les cunettes.

AVANTAGES

- Protection des sols
- Résistance très forte à la traction tangentielle.
- Le PP est photodégradable
- Très bonne durabilité
- Aide la végétation à reprendre même sous des conditions de forte érosion

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 2 m x 30 m épaisseur

CARACTERISTIQUES

Ces nattes tridimensionnelles stabilisées contre les U.V., composées de 3 grilles synthétiques liées pour former

une natte tridimensionnelle composée:
2 filets de PP
1 géogrid en forme de vague
1 aiguilleté en fibre de coco de 270 G
Épaisseur : 13.3 mm (testé selon ASTM D 5199)

Masse (g/m²): 390g (testé selon ASTM D 5261)

Résistance à la Traction à sec : mc – 5.0 (testé selon ASTM D 4595-86) (kN/m) / résistance transversale mc – 8.3

Résistance à la Traction mouillé : mc – 5.2 (testé selon ASTM D 4595-86) (kN/m)/ résistance transversale mc – 8.6

Résistance à la charge de rupture :, mc – 25 (testé selon ASTM D 4632-91) (kN/m) résistance transversale mc – 20

Résistance à la charge de rupture :, mc – 330 (testé selon ASTM D 4632) (N) résistance transversale mc – 380

REMARQUES

La pose s'effectue avec des agrafes en cross de 40*10*10 en 6mm de diamètre