

FICHE TECHNIQUE

Protection naturelle de l'environnement Filet-Tex



Filet-Tex est un filet synthétique de forme cylindrique en grillage polypropylène avec des mailles de 25mm traitées anti-UV et de couleur verte.

Caractéristiques :

- Résistance à la traction selon ISO 10319 ≥ 20kN/m
- Allongement « e » à la rupture selon ISO 10319 50% ≥ « e » ≤ 70% [maille), 25% [filet]
- Granulométrie des matériaux de remplissage 50 à 150mm, de type roulé ou concassé

Modèles :

- Filet-Tex - 0,5 Tonne - Diamètre 1m - Hauteur 0,30m - Temps de remplissage (mn) : 4
- Filet-Tex - 1 Tonne - Diamètre 1,5m - Hauteur 0,35m - Temps de remplissage (mn) : 5
- Filet-Tex - 2 Tonnes - Diamètre 2m - Hauteur 0,40m - Temps de remplissage (mn) : 8
- Filet-Tex - 4 Tonnes - Diamètre 2,5m - Hauteur 0,60m - Temps de remplissage (mn) : 15

Principales applications ;

Protections des berges contre l'érosion / Aménagement des lits de cours d'eau / Endiguements / Terrassements
 Défenses portuaires / Interventions d'urgence / Renforcement / Protections des piles de pont / Récifs artificiels
 Lestage et protections de câbles, conduites et structures sous marines / Stabilisation des plages
 Installations temporaires / Préservation des rives et des côtes / Protection anti-affouillements / Récifs artificiels
 Création d'écosystèmes

Particulièrement efficace dans les protections anti-affouillements et protections de pieds de toutes infrastructures / épouse le relief-sol support / Haute efficacité couvrante / Atténuation de l'énergie

Ecologique

Produit « vert » / favorise la végétalisation naturelle et le développement de la faune et de la flore
 Non corrosif

Economique

Flexibilité et extrême rapidité d'emploi
 Mécanisation totale de la mise en œuvre / Haute maniabilité
 Main d'œuvre et immobilisations réduites = Réduction des coûts
 Cadences de pose rationalisables
 Remise en route rapide d'infrastructures endommagées lors d'événements météorologiques ou climatiques majeurs



Adaptable

Pose à sec ou sous eau, y compris en présence de courant
 Adapté à tous contextes / tous sols
 Structure indémaillable
 Liaisonnement simple possible entre les filets
 Possibilités de fabrication de filets sur mesure selon besoins

