



AquaTerra Mat RM (Renforcé Métal) avec grillage 6x8 ou 8x10 Galfan ou Galfan +PVC

STRUCTURE: Géomat (géogrille tridimensionnelle) constituée d'un enchevêtrement de monofilaments extrudés et soudés entre eux, associant un grillage métallique double torsion à maille hexagonale type 6x8 (environ 6x8 cm) ou 8x10 (environ 9x10 cm). Revêtement anticorrosion de l'acier par Galfan (alliage Zn/Al) ou Galfan+PVC.

UTILISATIONS : Protection contre l'érosion des berges et talus, tunage, barrière anti-rongeurs, ...

GEOMAT : ouverture > 95 %
Matière : PP (polypropylène),
Poids : 500 g/m² (+/-5%), selon EN 9864
Épaisseur totale : 18 mm (+/-3) selon EN 9863-1

Grillage de renforcement métallique, tissé à maille hexagonale double torsion type 6x8 en fils de 2.2 mm Galfan, ou 2.2/3.2 mm avec Galfan+PVC ou type 8x10 en fils de 2.7 mm Galfan ou 2.7/3.7 mm avec Galfan+PVC)

Revêtement GalFan® de classe A d'au moins 230 g/m pour les fils de 2.2 mm et 245 g/m² pour les fils de 2.7 mm, conforme à la norme NF EN 10244-2 (option possible d'un survétement PVC de 0.5 mm d'épaisseur)

Diamètre des fils : 2.2 ou 2.7 mm, conforme à NF EN 10218, (2.2/3.2 mm ou 2.7/3.7 mm en cas de fils GalFan® + PVC)

Résistance des fils : 350 à 550 N/mm², conforme à NF EN 10223-3,

Résistance du géomat (grillage métallique dans le sens machine) : >37 kN/m pour la maille type 6x8 et 47 kN/m pour le grillage type 8x10.

Allongement dans le sens machine : > 10%

Existe en 4 modèles :

AquaTerra Mat 6x8 Galfan : Géomat 18 mm avec grillage type 6x8, diamètre 2.2 mm GalFan®,
AquaTerra Mat 6x8 Galfan+PVC : Géomat 18 mm avec grillage type 6x8 diamètre 2.2/3.2 mm GalFan® + PVC,
AquaTerra Mat 8x10 Galfan : Géomat 18 mm avec grillage type 8x10 diamètre 2.7 mm GalFan®,
AquaTerra Mat 8x10 Galfan+PVC : Géomat 18 mm grillage type 8x10 diamètre 2.7/3.7 mm GalFan® + PVC.

Et aussi avec un renfort par géogrilles synthétiques à mailles carrées.

Rouleaux de 25x2 m.

Maj : 22/04/2020 SCo