

AquaTerra Solutions

Techniques Gabions

Les gabions possèdent désormais une durabilité considérablement améliorée. Des évolutions significatives ont eu lieu ces dernières années : mailles plus petites, utilisation de treillis soudés, systématisation des diaphragmes, amélioration de la durabilité et de la mise en œuvre.

Les gabions ne nécessitent pas de fondation et sont : drainants, armés, souples, monolithiques, écologiques et d'installation aisée. Le remplissage se fait la plupart du temps avec des matériaux pris localement.



Les gabions électrosoudés AquaTerra Solutions® permettent des aménagements de grande qualité, avec des finitions extraordinaires : parement sans déformation, arêtes et redans parfaitement rectilignes. Mailles autorisant des matériaux de remplissage de petites tailles, calepinages très précis et modularité.

Caractéristiques techniques

Les fils sont protégés par Bezinat®Excellium (Galfan® de dernière génération soit 8 à 12 fois la durabilité de la galvanisation) ou pour des milieux particulièrement agressifs, sur-revêtement PVC ou inox.

Pour soutènements, défenses de berges, aménagements paysagers, écrans antibruit :

• **Gabions boîtes double torsion** (maille hexagonale type 60x80 et 80x100)

Largeur : 1m, longueur : 1 à 4 m, haut. 0,5 et 1m)

• **Gabions en panneaux électrosoudés** (maille rectangulaire de 50x100, 100x100 et 75x75 mm)

Largeur : 50,70 et 100cm, longueur : 50 à 300cm, hauteur : 50,70 et 100cm

• **Gabions pré-remplis en carrières** (maille de 50x100 mm)

Largeur et hauteur : 50,70 et 100 cm, long : 0,5 à 2 m

Pour façades :

• **Gabions façade en panneaux électro-**

soudés (maille 50x100)
Largeur : 25, 30 et 50cm)

Pour protections de berges

• **Gabions matelas**
Largeur : 2 et 3 m, longueur : 2 à 7 m, ép. : 21, 23,30 et 50 cm

• **Gabions boîtes double torsion**
Largeur : 1 m, longueur 1 à 4 m, hauteur : 0,5 et 1 m

• **Gabions tubulaires synthétiques** (maille de 45x45 mm)

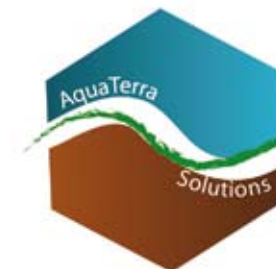
Diamètre de 20 et 30 cm, longueur : 2 et 3 m

Démarche environnementale

Résolument orientés vers la préservation environnementale et engagés dans le développement durable, nous proposons des solutions très performantes dont la mise en œuvre simple et facile peut être désormais réalisée par toute entreprise. Notre engagement pour l'environnement commence dès la conception de nos produits et se poursuit tout au long de leur cycle de vie : optimisation des sections, adaptation aux besoins, recyclage...

Certifications

Iso 14001 (en cours)



COORDONNÉES

Les Vincentes
F-26270 Clionsclat - France
www.aquaterra-solutions.fr
Tel. : +33 (0)4 75 63 84 65
Fax : +33 (0)4 75 63 84 68
contact@aquaterra-solutions.fr
gabions@aquaterra-solutions.fr

CONTACT

Jérémie SAUREL
Tél : 04 75 63 84 35
technique@aquaterra-solutions.fr
Pour les gabions pré-remplis
Tél : 08 10 82 04 20
Fax : 08 10 82 04 21
contact@uni-gabions.fr