



STONEKIT®

la solution gabion modulaire

Structure STONEKIT® pré assemblés pour montage de murs végétalisés, réalisés en panneaux treillis électro-soudés de haute résistance.

CARACTÉRISTIQUES

- Fil diamètre 4,5 mm, selon norme EN 10223-4 et EN 10218-2.
- Résistance du fil à la traction 650-700 N/mm².
- Mailles carrées de 75/75 mm.
- Traitement anticorrosion par revêtement spécial haute résistance de type Prézinc 500®, selon norme EN 10244-2.

ASSEMBLAGE - MONTAGE

L'assemblage de cette structure est fait avec une agrafeuse pneumatique spéciale avec anneaux sécurisés CL 50 (45 x 24 x 3 mm), traité Galfan ou spirale.

PRINCIPAUX AVANTAGES

des modules STONEKIT®

- Éléments pré-assemblés en atelier, d'où gain de temps au montage.
- Grande capacité d'absorption et de rétention d'eau.
- Réalisation des murs végétalisés sur mesure, en respectant la trame des mailles de 75/75 mm.
- Tenue monolithique haute résistance de l'ouvrage.
- Excellente isolation thermique et phonique.

Structure pour murs végétalisés

MARQUE ENREGISTRÉE ET BREVET DÉPOSÉ



REPLISSAGE

Le remplissage de la structure est réalisé en sphaigne qui est une mousse pouvant emmagasiner 20 fois son volume en eau grâce à sa texture très légère.

La sphaigne est antibactérienne permettant la protection contre la pourriture, les maladies et les parasites avec un pH naturellement acide de 4,8 l'on évite l'utilisation de régulateurs chimiques.

Excellente isolation thermique et phonique...

100% organique et biodégradable, la sphaigne est réutilisable: il suffit de la laver, de la laisser sécher au soleil et d'éliminer ce qui est abîmé pour pouvoir s'en servir de nouveau.

