



STONEKIT®

la solution gabion modulaire

Habillage de façade STONEKIT®, 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.



PRINCIPAUX AVANTAGES

de l'habillage de façade STONEKIT®

- L'épaisseur minimum pouvant être réalisée est d'env. 15 cm.
- Possibilité de revêtir les panneaux dans toutes les teintes RAL au choix.
- Réalisation d'habillage de façade sur mesure, en respectant la trame des mailles de 75/75 mm.
- Le système de reprise de charge STONEKIT® permet de réaliser des grandes hauteurs de façade et de suspendre la structure gabions en évitant une assise béton.

Habillage de façade

MARQUE ENREGISTRÉE ET BREVET DÉPOSÉ



ASSEMBLAGE - MONTAGE

L'assemblage des panneaux se fait avec une agrafeuse pneumatique spéciale avec anneaux CL 50 (45 x 24 x 3 mm), traité Galfan.

La fixation de cette structure sur un support béton ou parpaings est réalisée au moyen de brides galvanisées crantées STONEKIT® et goujons M12 en acier zingué au nombre de 5 pièces / m².

Les éléments reprises de charges STONEKIT® sont conçues avec des équerres spéciales renforcées en acier galvanisé – crantées et des fers ronds pleins galva en diamètre 16 mm.

Des écarteurs en fil diamètre 5 mm permettent de renforcer la structure et évite toute déformation de la structure.

REPLISSAGE

Il est préférable de faire le remplissage des gabions avec des pierres concassées non gélives, de granulométrie 90/130 mm ou similaire.

Eviter les matériaux roulés car ceux-ci ne se calent pas entres-eux.

L'appareillage des matériaux de remplissage se fait manuellement.

Possibilité de remplissage en sphaigne pour végétalisation du mur.