Terragreen

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

O Terragreen é um sistema modular composto por gabião de malha eletrosoldada galvanizada, revestido internamente com manta orgânica e geotêxtil Plantex, preenchido com substrato vegetal.
Atua como um "gabião vivo", permitindo a integração de plantas, arbustos ou árvores de pequeno porte, conciliando função estrutural com valorização paisagística.

- Malha: 8 x 8 cm;
- Diâmetro arame malha: 5 mm;
- Diâmetro arame amarração: 2,20 mm;
- Revestimento do arame galvanizado: 280 g/m².
- Resistência dos arames: 51,00 Kg/ mm²
- Manta Orgânica 100% Coco 650 g/m² c/ tela Plantex integrada











Instalação

1. Escavação e preparação da base;
2. Aplicação de betão de limpeza;
3. Preparação e montagem dos cestos de gabião;
4. Revestimento interior de manta orgânica c/ Plantex
5. Enchimento do gabião com substrato;
6. Montagem do gabião em altura;
7. Plantação e ligação a rega, quando aplicável.

Aplicações

Muros verdes estruturais; Estabilização de taludes vegetados; Barreiras acústicas; Integração paisagística urbana; Elementos arquitetónicos naturais