Gabiões eletrosoldados

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

Os gabiões eletrosoldados são estruturas formadas com malhas de arame eletricamente soldadas e protegidas por uma intensa galvanização. Os pontos de soldadura formam uma malha quadrada com 7,5 cm ou 10 cm.

- Malha: 10,00 x 10,00 cm; 7,50 x 7,50 cm;
- Diâmetro arame malha: 5 mm;
- Diâmetro arame amarração: 2,20 mm;
- Revestimento do arame galvanizado –
- de aprox. 280 g/m2.
- Resistência dos arames: 51,00 Kg/ mm2
- Revestimento dos arames.

Normas e fabrico - Dimensionamento: EN 10223-8; Revestimento do arame (95% Zinco/5% Alumínio: EN ISO 10244-2.









Instalação

- Escavação e preparação da base;
- Aplicação de betão de limpeza;
- Aplicação de geotêxtil;
- Preparação e montagem dos cestos de gabião;
- Enchimento do gabião com pedra;
- Montagem do gabião em altura;
- Aterro.

Aplicações

- Estabilização de taludes
- Harmonização paisagistica