Rockbags

TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

KYOWA ROCKBAGS BY TERRACELL

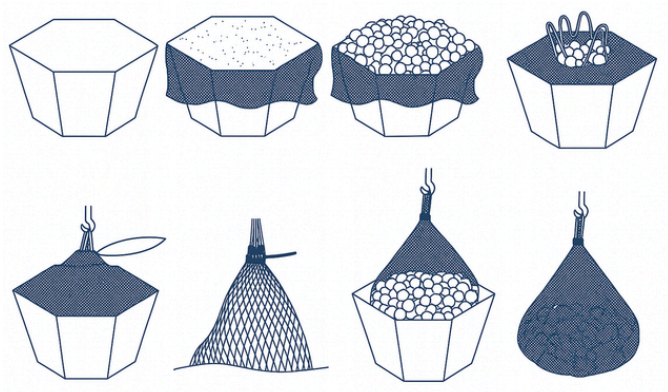
Especificações técnicas

O Rockbag é um sistema modular flexível composto por sacos de rede em fibra sintética preenchidos com material rochoso, concebido para proteção contra erosão, consolidação de margens e obras hidráulicas. Fabricado para elevada durabilidade, adaptação ao terreno e integração ecológica.

- Materiais: HDPE ou poliéster reciclado
- Durabilidade:
  - Até 100 anos em condições submersas (modelos HDPE).
  - Até 50 anos (modelos em poliéster).
- Estrutura: Rede flexível que se adapta a superfícies irregulares, minimizando a preparação do terreno.
- Normas de fabrico: EN 13249 (estradas), EN 13253 (proteção costeira e margens), EN 13254 (barragens e reservatórios), EN 13255 (canais).
- Dimensões: Disponivel em diferentes tamanhos.
- Patentes: EP2341592, EP2348215 e EP2354535.

Instalação

1. Abrir a plataforma de enchimento;
2. Abrir o saco dentro da plataforma e encher com pedra de granolometria adequada;
3. Fechar o saco;
4. Transportar para o local desejado e instalar.









Aplicações

- Base de zonas de descarga de água
- Consolidação de margens ou zonas costeiras expostas à erosão
- Diques, barragens e açudes
- Situações de emergência após deslizamentos de terras e taludes.