



/ COLCHÕES TIPO RENO

Colchões Reno

Os Colchões Reno têm como função revestir, proteger e estabilizar as margens e encostas de linhas de água como canais e rios.

/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensões

Comprimento: 3 a 6 m

Largura: 2 m

Altura: 0,23 / 0,30 m

Volume / Cesto: 1,38 m³ a 3,60 m³

Malha

6 x 8 cm (ASTM A 975 – 97)

8 x 10 cm (ASTM A 975 – 97)

Arame de Malha

Diâmetro – 2,20 mm

Arame da malha da bordadura

Diâmetro – 2,70 mm / 3,40 mm

Arame de amarração

Diâmetro – 2,20 mm

Revestimento do arame

3Zn (ASTM A641)

Resistência dos arames

38 a 51 Kg/mm (NBR 8964 / ASTM A641 / NB 709).

Tolerância nas dimensões

de acordo com ASTM 975-97 inc.9.4, 9.6 e 9.8.

/ MONTAGEM

Sobre a superfície será colocada uma manta de geotextil sobre a qual se aplicará o colchão que depois de cheio com a pedra, calibrada e arrumada á mão, será fechado e amarrado com arame galvanizado 2,2 mm.

/ APLICAÇÕES

- Protecção de linhas de água
- Ribeiras, barragens
- Fundações