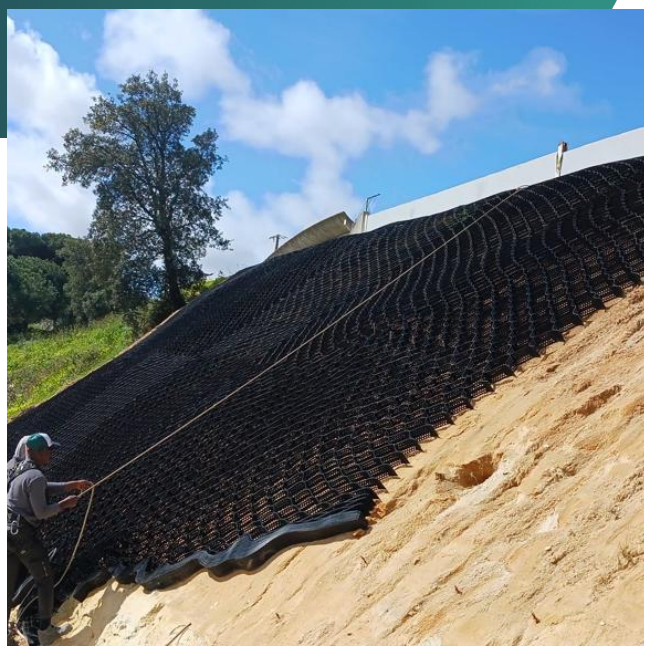
TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO



/ **APLICAÇÕES**

- Taludes
- Caminhos de trafegabilidade
- Parques de estacionamento
- Proteção de zonas fluviais
- Muros de suporte
- Proteção das inclinações expostas às severas condições erosivas

/ **MONTAGEM**

Regularização das zonas de assentamento. Colocação de manta geotêxtil. As mantas serão fixadas por estacagem 50 cm antes da crista do talude sendo estendidas na vertical ao longo do espelho do mesmo. Estas serão fixadas entre si por agrafos e/ou arame galvanizado, sendo os alvéolos cheios com terra vegetal ou inertes selecionados. A fixação das Mantas alveolares Terracell é feita com estacas de eliaço de 12mm e comprimento variável em função do tipo de solo, numa densidade de 1 unidade/m^2.

/ **MANTAS ALVEOLARES**

Mantas Alveolares

Mantas alveolares fabricadas com polietileno HD e carbono incorporado com estabilização UV.

O sistema de confinamento celular Terracell oferece uma forma flexível e atua como uma série de junções de expansão. O sistema de proteção pode ser configurado com uma camada simples ou de multi-camadas respondendo aos diversos requisitos estruturais e hidráulicos.

/ **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

Altura (mm)
100 – 150 – 200

Terracell 300
214 x 189 mm

Terracell 350
250 x 220 mm

Terracell 400
286 x 251 mm

Terracell 450
318 x 290 mm

Terracell 500
357 x 314 mm

Terracell 550
393 x 346 mm

Terracell 600
429 x 377 mm

Enchimento
O enchimento com relva ideal para áreas de fluxo intermitente nos terrenos encharcados e nos taludes inclinados de canais muito largos.
O enchimento com betão é recomendado para áreas de fluxos contínuos ou com elevada velocidade.