Mantas orgânicas

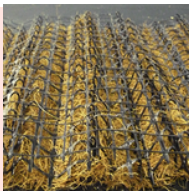
TERRACELL
ESTABILIZAÇÃO DE SOLOS E PAISAGISMO

Especificações técnicas

As mantas orgânicas são soluções eficazes para o controlo de erosão, produzidas com materiais naturais e biodegradáveis, como palha, fibras de coco e esparto.

Reduzem o escoamento superficial, promovem a infiltração da água no solo e formam uma camada protetora que retém a humidade e limita a evaporação, criando condições favoráveis ao desenvolvimento vegetal.

Podem ser fabricadas com diferentes densidades de fibras, com redes simples ou duplas, e incluir sementes, potenciando a revegetação natural do terreno.

Manta Orgânica 50% Palha 50% Coco 250 g/m² 350 g/m²	
Manta Orgânica 100% Coco 300 g/m² 450 g/m²	
Manta Orgânica 100% Coco c/ Sementes 474 g/m²	
Manta Orgânica 100% Coco c/ Plantex 650 g/m²	
Manta Orgânica 3D. 100% Coco - 350 g/m²	
Rede Orgânica coco ECONET 400 - 400 g/m² 700 - 700 g/m² 900 - 900 g/m²	
Bio-Rolo de coco c/ rede PP	
Manta Orgânica 100% Coco 700g/m² c/ rede de Juta	

Instalação

1. Limpeza superficial das áreas de intervenção.
2. Execução de hidrossementeira, sementeira manual ou abertura prévia de covas.
3. Aplicação da manta sobre o solo preparado, com cortes verticais para plantação quando necessário.
4. Fixação ao terreno com estacas de aço Ø 6 mm, numa densidade de 1 a 3 unidades por m².

Aplicações

- Taludes
- Barreiras sonoras e corta-ventos
- Suporte para trepadeiras em taludes e muros
- Ensombramentos e revestimento de canais de drenagem