



### / INSTALAÇÃO

Após a limpeza superficial das zonas de intervenção, deverá ser feita uma hidrossementeira ou sementeira manual, sobre a qual será fixada a manta. No caso de se optar pela plantação à cova, estas são abertas previamente, sendo de seguida colocada a manta. Através de um corte vertical nas mantas será feita a sua plantação. A sua fixação ao solo é feita através de estacas de eliaço 6mm numa densidade de 1-3uni/m<sup>2</sup>.

### / MANTAS ORGÂNICAS

## Mantas Orgânicas

### / ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### Material

100% fibras de coco

#### Largura do rolo

2,40m

#### Comprimento do rolo

42 m

#### Peso do rolo

46 kg

#### Gramagem da Fibra

~450gr/m<sup>2</sup>

#### Durabilidade

~36 ~48 meses

#### Abertura da malha

9,00 x9,00 mm

#### Resistência à tração MD (ASTM D 4595)

1,92 kN/m

#### Resistência à tração CMD (ASTM D 4595)

1,83 kN/m

#### Fio de costura

Monofilamento PP, não estabilizado UV

#### Inclinação recomendada

01:01

### / APLICAÇÕES

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