

TAPIS BIODÉGRADABLES

Greentex® M

Greentex M est un géotextile biodégradable utilisé pour prévenir l'érosion des rives et des talus en attendant que la végétation naturelle prenne la relève.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

Types

Greentex M est composé de fibres tissées de jute, de paille, de coco ou de cellulose.

- Il existe plusieurs techniques, qui sont parfois combinées:
- les fibres de coco ou de paille sont disposées côte à côte dans une structure enchevêtrée et piquées avec du fil de coton
- les fibres de coco ou de cellulose libres sont contenues entre deux tissus
- les fibres de coco ou de cellulose libres sont contenues entre deux filets noués, en fibres de jute ou en polypropylène

Structure

- Greentex M permet à *la végétation* de pousser grâce à son maillage ouvert.
- Il sert en même temps de *couche de protection* (microclimat sous le matelas) qui se résorbe lentement, en fonction de la nature des matériaux choisis.

- Texion peut également fournir un Greentex M contenant des *graines* semées entre les fibres. Celles-ci trouvent, dans le géotextile biodégradable, un substrat favorable.