

GEOMAT BIONATTE

STRUCTURE

Le géomat Biomac fabriqué à partir de fibres végétales. Techniques utilisées pour favoriser le développement de la végétation et pour lutter contre les érosions superficielles.

Le géomat peut être ensemencé.

Il est aussi possible d'intégrer des plantes de pépinières en incisant localement le géomat.

COMPOSITION

La bionatte Biomac est constituée à partir de fibres naturelles biodégradables de type 100 % coco, 100 % paille ou 50 % coco et 50 % paille.

AVANTAGES

- Solution biodégradable
- Réduit l'évaporation et maintient l'humidité en profondeur
- Souplesse d'adaptation et facilité de mise en oeuvre
- Végétalisation et parfaite intégration dans l'environnement
- Association possible avec les gabions et matelas Reno

DIMENSIONS COURANTES



Composition

Paramètre Fibres	Masse surfacique g/m ²	Largeur (m)	Longueur (m)	Diamètre des rouleaux (m)	Résistance à la traction longitudinale kN/m	Résistance à la traction transversale kN/m
Fibres coco	450	2,00	25	0,38	1.8	1.3
Fibres paille/coco	450	2,00	25	0,38	1.8	1.3
Fibres paille	450	2,00	25	0,38	1.8	1.3
Fibres coco	700 - 750	2.00	50	0.42	12.41	11.45
Fibres coco	900 - 950	2.00	50	1.00	19.99	9.75

DESCRIPTIF D'UNE DEMANDE D'OFFRE DE PRIX

Nous vous remercions de bien spécifier :

- les quantités
- Les pièces dessinées du marché (plan, coupe, élévation)
- Les pièces écrites du marché (CCTP, détail estimatif, bordereau prix unitaire).

Exemple d'une commande type :

- 15 rouleaux bionatte coco 450 g/m² en 25 x 2,00 m

OUTILLAGE

La fixation de la bionatte en crête de talus est faite par des piquets bois ou cavaliers acier en "U".