

EURO-TEXTILE EURO-LOG « T »



DESCRIPTION DU PRODUIT

Fascine en fibres de coco biodégradable traditionnelle, se présentant sous la forme d'un fourreau en filet de coco noué de type **Euro-Textile NA 1** garni de fibres de coco compressées de façon mécanique à l'usine.

Euro-Log « T » ne comporte pas de « réserves » permettant l'implantation dans la fascine de végétaux en godets ; il peut néanmoins être mis en culture en pépinière pendant une période de 3 à 4 mois avant son implantation sur site.

Le taux de lignine contenu dans la fibre employée détermine le niveau de résistance à l'activité microbologique (biodégradabilité).

Euro-Log « T » est produit sous la norme ISO 9001, il est conforme aux caractéristiques reprises par le « COIR BOARD » garantissant une production normalisée et une origine géographique (Sud de l'Inde - Kerala).

Euro-Log « T » est principalement employé dans le cadre d'aménagement de génie biologique & végétal seul ou en combinaison avec du matériel végétal vivant (boutures, branches, plants), des matériaux inertes (pieux, fascines, rondins) ou de l'hydromulching*.

**Pour en savoir plus, se reporter au « Guide Européen de l'hydroseeding » consultable sur site www.euro-tec.fr*



ACTION

Une fascine en fibres de coco agit à trois niveaux :

Lutte contre l'érosion & renforcement mécanique de longue durée (> 2 ans < 4 ans) :

Ici la fascine coco va jouer un rôle de renforcement mécanique du pied de berge agissant comme un écran protecteur réducteur de l'effet de batillage et de marnage.

Favorise l'implantation d'une végétation aquatique :

La fascine coco permet non seulement l'implantation d'une végétation adaptée mais également une intégration parfaite dans le milieu naturel.

Filtre à sédiments, drainage :

La fascine coco peut aussi servir de filtre à sédiments en retenant les particules du sol tout en laissant passer l'eau. Pour ce type d'application, il est préférable d'utiliser l'**Euro-Log « T »**.

Pour en savoir plus, se reporter au « Guide Européen de l'hydroseeding » consultable sur site www.euro-tec.fr

CARACTERISTIQUES & PERFORMANCES

Type de fibres	100 % coco
Origine	Inde
Construction	Filet NA1 / 205 g/m ² Fibres de coco
Poids (gr/m ²)	De 4.5 à 17.80 kg/ml
Taux de lignine contenu dans la fibre employée (%)*12 % pour le coco < à 10 % fibres issues masse foliaire	46
Capacité de stabilisation (résistance)	😊
Capacité de végétalisation (densité)	😊
Capacité de rétention des fines	😊

APPLICATIONS

Lutte contre l'érosion associée à un objectif de végétalisation :

- Aménagement des bords de lacs, zones naturelles, zones de loisirs
- Berges de canaux ou voies navigables soumises à l'érosion du au batillage et marnage

CONDITIONNEMENT

- Dimensions : De 1 à 6 ml
- Diamètre : 20, 30 et 40 cm

EXTRAIT CCTP

Fascine en fibre de coco traditionnelle produite sous la norme ISO 9001 répondant aux caractéristiques suivantes :

- Construction à base de Euro-Textile NA 1 + fibres de coco (4.5 à 17.80 kg/ml)
- Taux de lignine minimum 12 %
- Origine du boudin coco : Inde exclusivement