



LONGPROTECT

Toile de paillage biodégradable
en fibres naturelles 100% françaises

conçue et fabriquée par

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



AENOR Cert. 94973



Contrôle ECOCERT SA F - 32600

Utilisable en
Agriculture Biologique



100%
BIODÉGRADABLE

*Fibres Naturelles
Non Traitées*

Toile de paillage biodégradable, longue tenue, 100% végétale en fibres naturelles 100% françaises avec renfort biosourcé.

Efficace contre les adventices, avec une faible épaisseur, pour plus de rapidité et de confort à la pose.

APPLICATIONS :

- Création de massifs
- Végétalisation de talus
- Plantation d'arbres, de haies
- Massif de vivaces
- Plantation de vignes, de vergers et autres cultures longues

CARACTÉRISTIQUES :

- Durée de service de 36 mois *
- Grammage : 450g/m² (+/-10%)

COMPOSITION

- **Couche supérieure** : 100% fibres naturelles de Chanvre cultivé en France sans pesticide. hydroliées (procédé écologique à l'eau, sans colle)
- **Couche inférieure (Au contact de la terre)** : Voile de PLA produit avec du maïs SANS OGM - Biocompostable selon la norme EN13432

PROPRIÉTÉS :

- Solution anti-adventice efficace / évite le désherbage
- Perméable à l'eau et réduit les besoins en arrosage
- Améliore la croissance des plantations
- Apport d'une protection thermique des plantations
- Aspect naturel grâce aux fibres végétales
- Pose mécanisable grâce à son faible encombrement et sa résistance.
- Favorise la vie du sol
- Evite les phénomènes d'érosion du sol
- 100 % Biosourcé (norme EN 16785-1)
- Biodégradable et biocompostable (norme EN 13432)



Utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements (CE) n° 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F - 32600

FORMATS STANDARDS :

- Rouleaux : 1.76 / 1.20 / 0.88 / 0.56 / 0.35 x 50 / 100 m
- Dalles carrées fendues : 30x30 / 56x56 / 88x88 / 100x100cm

Prestation : Pré-perçement des rouleaux / Disques à façon



Utilisable en
Agriculture Biologique



FABRICATION ECOLOGIQUE

Géochanvre® utilise un procédé d'hydroliage breveté qui permet par simple projection d'eau sous haute pression de lier les fibres végétales entre elles, sans liant, ni traitement chimique permettant de préserver leur qualité.

Recommandations : Bien placer le voile de maïs (PLA) côté terre lors de l'installation.

La plantation des végétaux doit être faite dans la suite de la pose du paillage. Après son installation, le piétinement est à éviter.

*Matière naturelle qui peut présenter de légères variations de couleurs. Le PLA peut être en blanc ou en marron. * A titre indicatif : variable selon les conditions*

Descriptif pour le CCTP



Utilisable en
Agriculture Biologique

L'entrepreneur devra fournir la toile biodégradable LONGPROTECT de GEOCHANVRE ou similaire avec les caractéristiques suivantes :

- Composition : Fibres naturelles de Chanvre avec renfort PLA
- Fibres naturelles liées par hydroliage (pas de colle, pas de liant, ni additif chimique)
- Composition sans OGM
- Attesté ECOCERT – Utilisable en Agriculture Biologique
- Certifié Origine France Garantie
- Densité : 450g/m²
- Durée de service : 36 mois

Ce paillage est destiné à lutter contre la pousse des adventices. Les chevauchements des lés seront de 10 cm minimum. Le paillage est fixé à raison de 3 à 4 agrafes/m² (agrafes 20x20x20cm) à placer à 5/6 cm du bord à 45°.