DUOPROTECT

Toile de paillage biodégradable
en fibres naturelles 100% françaises

conçue et fabriquée par

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature

PAILLAGE | CONFECTION | ACCESSOIRES | MASQUE

Bourgogne, France

100% MADE IN FRANCE

Fabrication & Fibres Naturelles

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS

Contrôle ECOCERT SAF - 32600

Utilisable en Agriculture Biologique

BIODÉGRADABLE BIOCOMPOSTABLE

www.geochanvre.fr

GEOCHANVRE
L'industrie au service de la nature

DUOPROTECT

Toile de paillage biodégradable 100% végétale en fibres naturelles 100% françaises.
Efficace contre les adventices, avec une faible épaisseur, pour plus de rapidité et de confort à la pose.

100% MADE IN FRANCE
Fabrication & Fibres Naturelles

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT SA F - 32600
Utilisable en Agriculture Biologique

APPLICATIONS :

- Création de massifs
- Végétalisation de talus
- Plantation d'arbres, de haies
- Cultures bi-annuelles ou implantation de vivaces

CARACTÉRISTIQUES :

- Durée de service jusqu'à 24 mois *
- Grammage : 450g/m² (+/-10%)

PROPRIÉTÉS :

- Solution anti-adventice efficace / évite le désherbage
- Réduit les besoins en arrosage
- Favorise la croissance des plantations
- Apport d'une protection thermique des plantations
- Favorise la vie du sol
- Evite les phénomènes d'érosion du sol
- Composée de fibres naturelles non traitées au cours de leur transformation avec du chanvre cultivé sans pesticide
- 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 STANDARTS :

- Rouleaux : 1.76 / 1.2 / 0.88 / 0.56 x 25 / 50 / 100 m
- Dalles carrées fendues : 30x30 / 44x44 / 58x58 / 88x88 cm
- Disques fendus avec ouverture en étoile centrale sur-mesure

Autres formats disponibles sur demande

ATOUTS

1. Poids léger : 450g/m2 (+/-10%)

10 kg Poids pour 1 rouleau de 0.88x25m

⇨ Moins lourd, facile à transporter,
Moins de pénibilité pour la pose,
Réduit les troubles musculosquelettiques

2. Opacité aux UV / Faible épaisseur

2mm d'épaisseur soit un rouleau de 30cm de diamètre en 25m

⇨ Rapide à poser, 50% de temps gagné
Pose mécanisable avec dérouleuse

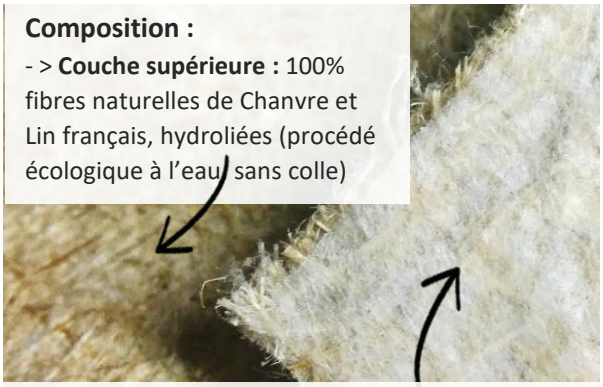
3. Des collectivités avantagées

⇨ Fabrication + fibres Made in France
Bas-carbone, fabrication en circuit court
=

€ Economie globale

Composition :

- > **Couche supérieure :** 100% fibres naturelles de Chanvre et Lin français, hydroliées (procédé écologique à l'eau sans colle)



- > **Couche inférieure (au contact de la terre) :** Voile de PLA produit avec du maïs SANS OGM- Bio-compostable selon la norme EN13432

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 blanc ou marron. * A titre indicatif : variable selon les conditions climatiques*

GEOCHANVRE
Route de Frangey - 89160 Lézinnes
Tel : 03 58 46 80 20
contact@geochanvre.fr
www.geochanvre.fr

GEOCHANVRE
L'industrie au service de la nature

DUOPROTECT

Descriptif pour le CCTP

100% MADE IN FRANCE
Fabrication & Fibres Naturelles

Contrôlé par ECOCERT INTRANTS
Contrôle ECOCERT SAF - 32600
Utilisable en Agriculture Biologique

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

- Composition : Fibres naturelles de Chanvre et de lin 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 – et Origine France Garantie
- Densité : 450g/m²
- Durée de service : jusqu'à 24 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).

GEOCHANVRE
Route de Frangey - 89160 Lézinnes
Tel : 03 58 46 80 20
contact@geochanvre.fr
www.geochanvre.fr