



DUOPROTECT

Toile de paillage biodégradable
en fibres naturelles 100% françaises

conçue et fabriquée par

GEOCHANVRE

L'industrie au service de la nature



Utilisable en
Agriculture Biologique



100%
BIODÉGRADABLE

*Fibres Naturelles
Non Traitées*

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.



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 de 24 mois*
- Grammage : 450g/m² (+/-10%)

PROPRIÉTÉS :

- Solution anti-adventice efficace / évite le désherbage
- Réduit les besoins en arrosage
- Améliore 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 (UE) n° 2018/848 et 2021/1165.
Contrôle ECOCERT F-32600

FORMATS STANDARDS :

- Rouleaux : 1.76 / 1.20* / 0.88 / 0.56* x 25 / 50 / 100 m
 - Dalles carrées fendues : 30x30 / 44x44 / 58x58 / 88x88 cm
- Prestation : Pré-perçement des rouleaux / Disques à façon



ATOUTS

1. Poids léger : 450g/m² (+/-10%)



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

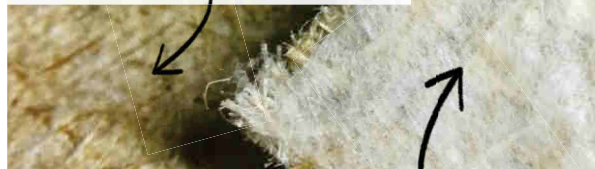
3. Des collectivités avantageées

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

€ Economie globale

Composition :

- > **Couche supérieure** : 100%
fibres naturelles de Chanvre et
Lin français, hydrolisées (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.

*Durée de service à titre indicatif : variable selon les conditions. *Largeurs de 1.20 et 0.56 m disponibles à la demande.

Matériau naturel qui peut présenter de légères variations de couleurs. Le PLA peut être en blanc ou en marron.

GEOCHANVRE

Route de Frangey - 89160 Lézennes

Tel : 03 58 46 80 20

contact@geochanvre.fr

www.geochanvre.fr