

LONGPROTECT

Toile de paillage
biodégradable en fibres
naturelles 100 % françaises

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

Composition

- Couche supérieure : 100 % fibres naturelles de chanvre
françaises sans pesticides hydroliées (brevet Géochanvre,
procédé écologique à l'eau, sans colle)
Couche inférieure (au contact de la terre) : voile de PLA
(23 g/m² soit 5 %) produit avec du maïs SANS OGM- Bio-
compostable selon la norme EN13432

Propriétés

- Solution anti-adventice efficace / évite le désherbage
Perméable à l'eau et réduit les besoins en arrosage
Favorise la vie du sol
Améliore la croissance des plantations
Apporte une protection thermique aux plantations
Evite l'érosion du sol
Opacité aux UV : faible épaisseur mais fort pouvoir couvrant
100 % végétal, français, garanti sans OGM
100 % biodégradable, 100 % biosourcé (norme EN 16785-1)

Formats

- Rouleaux standards et possibilité sur-mesure
Dalles standards
Prestation : pré-perçement standard ou sur mesure (rouleaux)

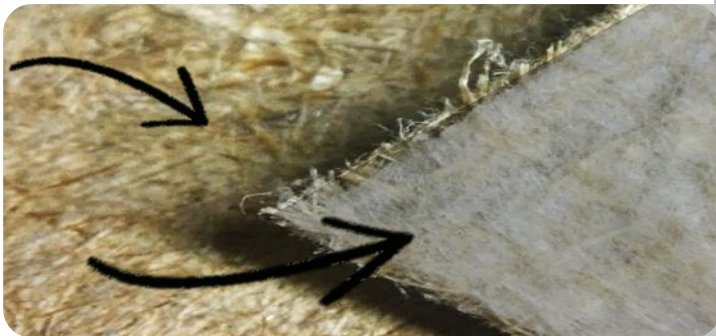


Table with 4 columns: APPLICATIONS, TYPE, ROULEAUX utilisés par application, and DALLES utilisées par application. It lists various agricultural applications like gardens, landscaping, forestry, and vineyards, along with the corresponding dimensions for the rolls and slabs.

Dalles avec fente en Y : formats 30*30 et 44*44 (Ø tige arbre < 1,5 cm)
Dalles avec fente en X : formats 56*56 et : 88*88 en (Ø tige arbre > 1,5 cm)

LONGPROTECT

Caractéristiques techniques

- **Grammage** : 450 g/m² (+/- 10 %) +/- 3 mm d'épaisseur
- **Durée de service** : jusqu'à 36 mois selon les conditions climatiques et le type de sol
- Résistance à la traction : 6 à 8 kN/m
- Allongement à la force maximale : 7 à 14 %
- Déplacement de compression rupture (CBR) : 45,9 mm
- Perméabilité à l'eau : 0,011 m/s (NF EN ISO 11 058)
- Perméabilité à l'air : 380 L/m³/s (NF EN ISO 9073- 15)
- Utilisable en Agriculture Biologique (règlements CE n° 834/2007 et 889/2008 - Contrôle ECOCERT SA F – 32600

- ✓ **Poids léger**, facile à transporter et à poser
- ✓ **Rapide et simple à poser** : 50 % de temps gagné
- ✓ **Très bien adapté aux pentes et talus** : limite l'érosion en absorbant l'énergie des fortes chutes de pluie, permettant à l'eau de pénétrer sans ruisseler
- ✓ **Pose mécanisable avec dérouleuse planteuse.**
- ✓ **Pas de dépose** : fin de vie bénéfique pour l'amélioration de la qualité des sols, le stockage de carbone (1 m² de notre paillage = 1,2 kg de CO₂ fixé) et la reconstitution de la biodiversité

Recommandations

d'utilisation

- Compatible avec tout système d'irrigation : aspersion et goutte-à-goutte.
- 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.



DISTRIBUÉ PAR /

**Vous avez un projet de plantation
ou de culture agricole ?**

**Parlons-en et définissons une solution
100 % végétale, adaptée à vos besoins !**

**Ensemble, faisons pousser les alternatives naturelles
qui régénèrent les sols et valorisent vos productions.**