

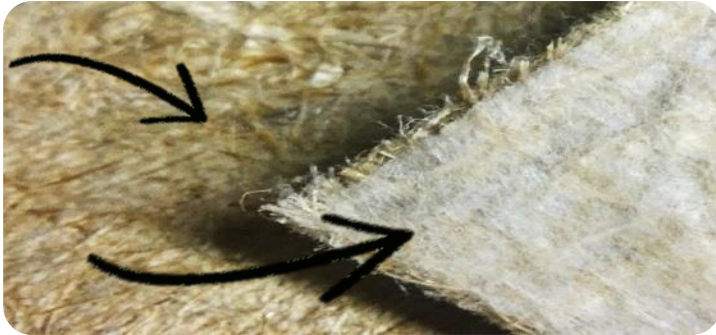
DUOPROTECT

Toile de paillage
biodégradable en fibres
naturelles 100 % françaises

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

Composition

- Couche supérieure : 100 % fibres naturelles de chanvre et
de lin françaises sans pesticides hydroliées (brevet
Géochanvre, procédé écologique à l'eau, sans colle)
Couche inférieure (au contact de la terre) : voile de PLA
(15 g/m² soit 3 %) 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 details the recommended dimensions and types of DUOPROTECT for various uses like gardens, orchards, and hedges.

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)

DUOPROTECT

Caractéristiques techniques

- **Grammage : 450 g/m²** (+/- 10%) +/- 3 mm d'épaisseur
- **Durée de service : jusqu'à 24 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.



**100%
BIODÉGRADABLE**
*Fibres Naturelles
Non Traitées*



AFNOR Cert. 94973



**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.**

DISTRIBUÉ PAR /