

Paillage SPUNBOND

GeoSpun36 100% PLA

TOLTEX



Paillage PLA 130g/m² non-tissé Spunbond

Ce **Paillis Natutel 100% PLA** est un **non-tissé** fabriqué par la technologie spunbond. Les fils de PLA teintés masse sont liés entre eux dès la sortie d'extrusion afin de former le paillis.

Le PLA ou Polylactique acid (Acide polylactique) est un polymère thermoplastique entièrement biodégradable, qui utilise des matières premières renouvelables d'origine végétale, utilisant communément de l'amidon de maïs comme matière première.

Avantages :

- Permet de lutter contre les adventices
- Permet de diminuer l'utilisation de produits herbicides
- Spécifiquement adapté pour la plantation de haies

sans déclivité

- Tenue aux UV et coloration pérenne
- Simple et rapide de pose (mécanisable)



Caractéristiques techniques :

- 100% Biodégradable EN 13432
- Composition : **100% PLA**
- Durée de vie : 24 à 36 mois*
- Largeurs : 1.05, 2.10 et 3.20 mètres.
- Longueur des rouleaux : 100 mètres linéaires.
- Paillage **non inflammable**

** La durée de vie est donnée à titre indicatif et dépend de la nature du sol (**travaillé et sans pierres**), des conditions climatiques et des conditions de pose – Il est impératif de traiter sur sol propre et d'effectuer sur terrain enherbé un traitement herbicide ou mécanique au préalable – Les caractéristiques mécaniques décroissent graduellement dans le temps à partir de la date de livraison. Pas d'installation dans ou sous l'eau ni dans des conditions alcalines extrêmes.*

Propriétés	Norme	Valeur	Tolérance
Couleur		Brun terre	
Poids		130 g/m ²	+/- 5%
Force de rupture (SP)	ASTM D 5035	238.4 N	+/- 10%
Force de rupture (ST)		133.4 N	
Allongement à la rupture (SP)		> 15%	+/- 10%
Allongement à la rupture (ST)			
Longueur		100 ml	+/- 5%

Mise en place :

1. Préparer le sol : ôter les mauvaises herbes, égaliser le terrain et nettoyer les pierres présentes en surface.
2. Pour une meilleure tenue enterrer le bord du paillage environ 10cm dans le sol et le fixer par des agrafes métalliques suffisantes en nombre et adaptées au terrain (diamètre et dimensions).
3. Recouvrir minimum de 20cm entre 2 lés de paillage et fixer par des agrafes métalliques suffisantes en nombre et adaptées au terrain (diamètre et dimensions).
4. Le produit ne doit pas être positionné plus bas que le niveau du sol attendant sous risque de contamination du feutre par le dessus.

Dans le cas d'utilisation de terres agricoles rapportées il est nécessaire d'effectuer un traitement adéquat pour stopper la germination de plantes de la famille des poacées (chiendent par exemple).

Précautions d'emploi :

Les valeurs fournies par cette fiche technique sont des données statistiques provenant des résultats des essais de contrôle effectués dans des laboratoires externes. Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis ces données.

