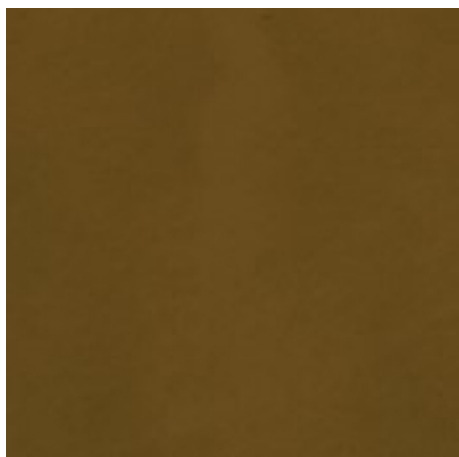




ECO-PA-PLA

APPLICATIONS TECHNIQUES

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage et calandrage sur une face de fibres biopolymère PLA (amidon de maïs).

La fabrication de cette fibre commence par l'extraction de l'amidon du maïs, qui est converti en sucre, puis ensuite décomposé, grâce à des micro-organismes, (bactéries) synthétisant l'acide lactide, lui-même polymérisé en polylactide.

C'est un exemple de fibre synthétique fabriquée de façon «propre» car tout au long de sa chaîne de production, la fibre de PLA s'avère respectueuse de l'environnement.

Le paillage ECO PA-PLA est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes.

Le paillage ECO PA-PLA ne peut être comparé aux toiles synthétiques hors sol, car sa dégradation naturelle ne peut offrir un effet esthétique (couvrant) comparable dans le temps.

Conditions de compostage : 45°C/50% d'humidité.

AVANTAGES

Simplicité de mise en place

Adaptabilité optimale

Bloque la prolifération des adventices

Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion

Préserve le taux d'humidité du sol

Evite les chocs thermiques

Résiste aux UV

CARACTERISTIQUES

100 % fibres PLA, Acide Polylactide (à base d'amidon de maïs)

REMARQUES

DESCRIPTION POUR CCTP

Sur l'ensemble des surfaces terrassées et aménagées, il est procédé à la fixation du paillage PLA type ECO-PA-PLA d'une masse surfacique de 150 g/m².

Ce film est destiné à stabiliser les sols en luttant contre la pousse des adventices..

Le recouvrement des lés se fait de haut en bas, ou bien d'amont en aval.

Les chevauchements seront de 20 cm. Le film est fixée à raison de 2 agrafes / m².

TABEAU

ECO PAPLA						
M a s s e surfactive +/- 10%	Durée de v i e moyenne	Composition	Epaisseur	P r o c é d é Fabrication	Spécifications	
150 g/m²	24 à 36 mois	100% Fibre PLA (Poly Lactic Acid	0.45 mm	Aiguilletage + Calandrage	Ténacité (SP) EN ISO 10319	1.5 kN (+ / - 0 . 5 kN)
					Elongation (SP) EN ISO 10319	+/- 50%
					Ténacité (ST) EN ISO 10319	2.2 kN (+/- 0.5kN)
					Elongation (ST) EN ISO 10319	+/- 50%
Coloris: HAVANE, KAKI et VERT						
Dimensions rouleaux et dalles						
Rouleaux : 200 / 100 cm x 100 ml						
Dalles : 30x30 – 50x50 – 100x100 cm						