



# Techmat™

"Paillage biodégradable pour une lutte efficace et économique contre les adventices et l'érosion."

[www.amarande.eu](http://www.amarande.eu)



P A I L L A G E

# Techmat™

Paillage biodégradable pour une lutte efficace et économique contre les adventices et l'érosion.

## Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur un film support polypropylène photodégradable. Le paillage TECHMAT™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes.

## Avantages

- Bloque la prolifération des adventices
- Protège les plants et le sol contre le phénomène d'érosion
- Préserve le taux d'humidité du sol
- Évite les chocs thermiques
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement

## Composition

70% jute  
30% sisal  
Film polypropylène photodégradable.

## Mise en oeuvre

La préparation du sol est primordiale pour un résultat optimal. Le piétinement excessif du paillage favorise sa dégradation et augmente le risque d'apport de germes d'adventices.

Remarque : le paillage biodégradable ne peut être comparé aux toiles synthétiques hors sol, car sa dégradation naturelle ne peut offrir un effet esthétique (couvrant) comparable dans le temps.

## Produits annexes

Agrafes et tuteurs métalliques biseautés  
Préconisation 2 agrafes/m<sup>2</sup> pour une bonne tenue du produit.  
Différents diamètres et dimensions disponibles (Cf fiche accessoires)

\* Fiche technique détaillée disponible sur demande  
\*\*Le paillage TECHMAT™ peut être adapté à vos besoins. Dimensions, grammages... ( pour tout développement et/ou étude, nous consulter)



TECHMAT™					
Masse surfacique +/- 5%	Durée de vie moyenne*	Composition	Epaisseur	Support	Procédé Fabrication
1000 g/m <sup>2</sup>	18 à 24 mois	70 % jute/ 30 % sisal	8 mm	Film Polypropylène 15 g/m <sup>2</sup>	Aiguilletage
1200 g/m <sup>2</sup>	20 à 30 mois	70 % jute/ 30 % sisal	9 mm	Film Polypropylène 15 g/m <sup>2</sup>	Aiguilletage
1400 g/m <sup>2</sup>	24 à 36 mois	70 % jute/ 30 % sisal	10 mm	Film Polypropylène 15 g/m <sup>2</sup>	Aiguilletage
Dimensions Rouleaux et dalles					
Rouleaux : 210/105/70 cm x 25 ml (pré-fendues à la demande) +/- 5%					
Dalles : 30x30/52x52/70x70/105x105 cm +/- 5%					

\* Durée de vie selon conditions d'utilisation standard et lieu d'application



Route de Persac  
86320 LUSSAC LES CHATEAUX  
Tél. : 05 49 84 93 44 - Fax : 05 49 84 94 24  
Mail : contact@amarande.eu - Web : www.amarande.eu