

Techmat géo TM

"Paillage biodégradable renforcé pour une lutte efficace contre les adventices et l'érosion avec contrainte mécanique."

www.amarande.eu



PAILLAGE

Techmat géo™

Paillage biodégradable renforcé pour une lutte efficace contre les adventices et l'érosion avec contrainte mécanique.

Description

Paillage non-tissé obtenu par aiguilletage de fibres naturelles recyclées (jute et sisal) sur une géogridde photodégradable.

Le paillage TECHMAT GEO™ est la solution efficace et écologique de lutte contre les mauvaises herbes lors de contraintes mécaniques importantes.

La géogridde confère au produit une résistance mécanique que les paillages biodégradables standards ne peuvent avoir.

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/m² pour une bonne tenue du produit.

Différents diamètres et dimensions disponibles (Cf fiche accessoires)

Avantages

- 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
- Favorise le développement de la micro faune
- Meilleure reprise des végétaux en garantissant le respect de l'environnement
- Grande résistance mécanique

Composition

70% jute

30 % sisal

Géogridde 60 g/m²

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,



TECHMAT GEO™								
Masse surfacique +/- 5%	Durée de vie moyenne*	Composition	Epaisseur	Support	Procédé Fabrication	Spécifications		
1000 g/m²	24 à 36 mois	70 % jute / 30 % sisal	8 mm	Géogridde Polypropylène 60 g/m² (Photo fragmentable)	Aiguilletage	Résistance à la traction ISO 13934	Longueur 7,7 Kn/m	Largeur 7,3 Kn/m
						Résistance à l'allongement ISO 123934	Longueur 10,30 %	Largeur 9,80 %
						Résistance au poinçonnement ISO 12236	5 mm	324 n
Dimensions Rouleaux et dalles								
Rouleaux: 220/110/73 cm x 25 ml (pré-fendues à la demande) +/- 5%								
Dalles : 30x30/44x44/55x55/73x73/110x110 cm (+/- 5%)								

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