Ecobiotex®



ECO-PA3D

APPLICATIONS TECHNIQUES

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

Le paillage ECO PA3D est une solution efficace et écologique de lutte contre la pousse des adventices et lors de contraintes mécaniques significatives. La géogrille renforce la résistance mécanique que les paillages biodégradables standards ne peuvent avoir.

AVANTAGES

Simplicité de mise en place

Adaptabilité optimale

Intégration paysagère par son aspect naturel

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

Grande résistance mécanique.

CARACTERISTIQUES

70% jute

30 % sisal

Géogrille 60 g/m2 en polypropylène photodégradable

REMARQUES

DESCRIPTION POUR CCTP

Sur l'ensemble des surfaces terrassées et aménagées , il est procédé à la fixation du paillage en fibres naturelles 70 % jute / 30% sisal renforcé par une géogrille PP de $60g/M^2$ type ECO-PA3D d'une masse surfacique de 1000 g/m² .

Cette couverture est destinée 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. La couverture ECO-PA3D est fixée à raison de 1 à 2 agrafes/m².

TABLEAU

ECO PA3D									
Masse surfacique +/- 5 %	Durée de v i e moyenne	Composition	Epaisseur	Support	Procédé Fabrication	Spécifications	écifications		
1000 g/m²	24 à 40 mois	70 % jute / 30% sisal	8 mm	Géogrille polypro- pylène 60 g/m²	Aiguilletage	Résistance à la traction ISO 13934	Longueur 7.5 Kn/m	Largeur 7.2 Kn/ m	
						Résistance à l'allongement ISO 12236	Longueur 10.10 %	Largeur 9.70 %	
						Résistance au poinçonnement ISO 12236	5 mm	322 n	

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%)