



# TecGéo™ 100 et 160 g/m<sup>2</sup>

"Géotextile multi-usages  
pour les professionnels du paysage."

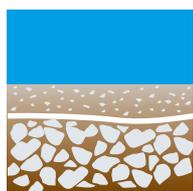
[www.amarande.eu](http://www.amarande.eu)



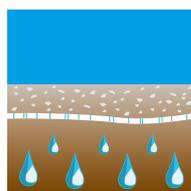
PLANTATION

# TecGéo™ 100 et 160 g/m<sup>2</sup>

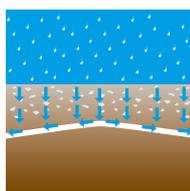
Géotextile multi-usages pour les professionnels du paysage.



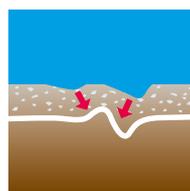
Séparation



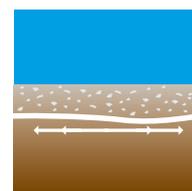
Filtration



Drainage



Protection



Renforcement

## Description

TecGéo™ est un feutre géotextile non-tissé 100% synthétique et imputrescible .  
Le géotextile apporte une solution pour la protection des terrains car il permet de renforcer et de stabiliser les différents sols.

## Composition

Le géotextile non-tissé blanc est fabriqué à partir de fibre polypropylène haute ténacité de première qualité.

## Mise en oeuvre

Le géotextile doit être recouvert dans les 14 jours suivant son installation.  
Stockage à l'abri des U.V.

\* Fiche technique détaillée disponible sur demande

\*\*Autres dimensions disponibles sur demande

## Avantages

### SEPARATION

Le géotextile permet de séparer efficacement des matériaux de différentes granulométries comme le gravier, les pierres ou le sable. Il évite ainsi le mélange des matériaux

### FILTRATION

La structure perméable de TecGéo™ permet à l'eau de s'écouler en retenant les particules fines du sol.

### DRAINAGE

Le géotextile peut transporter latéralement d'importants débits d'eau, il permet ainsi de drainer les sols.

### PROTECTION

Utilisé entre le support et une géomembrane, il absorbe les charges ponctuelles et permet d'éviter la perforation et le poinçonnement.

### RENFORCEMENT

Le géotextile résiste à des tractions importantes que le sol ne peut supporter seul, il augmente ainsi la stabilité des sols en répartissant la charge supportée.

### TecGéo™ 100 et 160 g/m<sup>2</sup>

Fibres 100% polypropylène. Aiguilletage et Calendrage double face.  
Rouleaux : 500/400/300/200/100 cm x 100 ml

	Norme EN	100 g/m <sup>2</sup>	160 g/m <sup>2</sup>
Densité	ISO 9864	+/- 5%	+/- 5%
Epaisseur	ISO 9863	0,55 mm	0,75 mm
Résistance à la traction SP/ST	ISO 10319	5,9/5,9 kn/m	11,5/12,5 kn/m
Allongement	ISO 10319	45/50 %	60/70 %
Résistance au poinçonnement CBR	ISO 12236	900 N	1800 N
Résistance au poinçonnement Pyramidal	ISO 13433	40 mm	24 mm
Perméabilité	ISO 11058	0,07 m/s	0,053 m/s

Extrait de la fiche technique usine (fiche complète sur demande)

