

TecGéo™ 105 et 160 g/m²

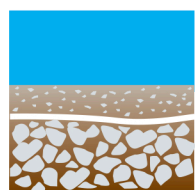
"Géotextile multi-usages
pour les professionnels du paysage. "



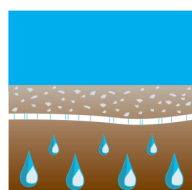
PLANTATION

TecGéo™ 105 et 160 g/m²

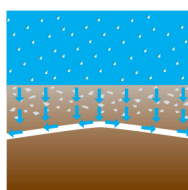
Géotextile multi-usages pour les professionnels du paysage.



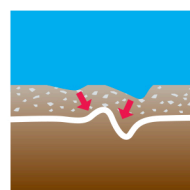
Séparation



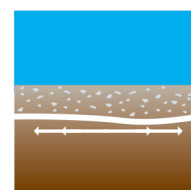
Filtration



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™ 105 et 160 g/m²

Fibres 100% polypropylène. Aiguilletage et Calendrage double face.

Rouleaux : 500/400/300/200/100 cm x 100 ml

	Norme EN	105 g/m ²	160 g/m ²
Densité	ISO 9864	+/- 5%	+/- 5%
Épaisseur	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)