

Fiche technique (10.06.2010)

# GEOTISS

## 16/5

### Fonctions

- ☒ Séparation
- ☒ Filtration
- ☒ Protection

CE

**PRESENTATION** : Géotextile tissé de bandelettes, composé de fibres polypropylène haute densité. Complètement imputrescible et élaboré sans liant chimique, il est atoxique et respecte l'environnement.

### UTILISATIONS : SOLUTION GEOTEXTILE POUR RENFORCEMENT

Renforcement en chaussées et plateformes par augmentation de la portance du sol, consolidation dans le cas de construction de talus, murs de soutènement ou berges.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0.45 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		80 g/m²	± 15 %
CARACTERISTIQUES MECANQUES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	SP ST	16 kN/m 16 kN/m	- 10 % - 10 %
Résistance à 5 % de déformation	(NF EN ISO 10319)	SP/ST	7.50 kN/m	- 15 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	SP ST	18 % 13 %	± 15 % ± 15 %
Résistance à la traction à 2 %		SP/ST	2.50 kN/m	- 15 %
Résistance à la traction à 3 %		SP/ST	4.50 kN/m	- 15 %
Perforation dynamique	(NF EN 13433)		17 mm.	+ 2
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		3.00 kN	- 25 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,020 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		205 µm	± 30 %

### CONDITIONNEMENTS

- Largeur : 5.25 m.    longueur : 100 m.    ➡    Rouleau unitaire (525 m²)