



**Fonctions**

- Séparation
- Filtration

Fiche technique (17.03.2017)

# GSP 4-c

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

**UTILISATIONS** : Séparation anti-contaminant, permettant de limiter la quantité de matériaux d'apport. Renforce, filtre et stabilise lors de la création de voies, d'aire de stationnement, stockage ou construction.

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		0,90 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		150 g/m <sup>2</sup>	± 10 %
CARACTERISTIQUES MECANIKES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	12.10 kN/m	- 13 %
		S.T	12.10 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	55 %	± 23 %
		S.T	65 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		26 mm	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		0,60 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		1,60 kN	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,085 m/s-1	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		80 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	/
CONDITIONNEMENTS				

- Largeur : 3 m.            longueur : 170 m.
- Largeur : 4 m.            longueur : 100 m. ou 170 m.
- Largeur : 6 m.            longueur : 170 m.

Autres dimensions possibles sur commande  
(Largeur maximale 6 m.)