



fiche technique (21.07.2006)

GPR 500



1213-CPD- 3752

Fonctions

- Séparation
- Filtration
- Protection



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

Utilisations : Protection mécanique anti-poinçonnant dans tous les dispositifs d'étanchéité par géomembranes (bassins, réservoirs, CET....)

Caractéristiques physiques

		Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)	4.50 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	500 gr/m ²	+ - 10 %

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	35 kN/m	- 13 %
		S.T	35 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	80 %	+ - 23 %
		S.T	80 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		5 mm.	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		3 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		6 kN	- 10 %

Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,035 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		80 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	

Conditionnements

Dimensions standard sur stock
Largeur : 6 m. longueur : 70 m.

Autres dimensions possibles sur commande.
(Largeur maximale 7 m.)