



fiche technique (20.01.2009)

# GPR 1000



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)	7.5 mm.	+ - 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)	1000 gr/m <sup>2</sup>	+ - 10 %

## Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	65 kN/m	- 13 %
		S.T	80 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	90 %	+ - 23 %
		S.T	75 %	+ - 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		0 mm.	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38-019)		6.4 kN	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		12 kN	- 10 %

## Caractéristiques hydrauliques

Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0,013 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		63 µm	+ - 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	

## Conditionnements

### Dimensions standard sur stock

- Largeur : 6 m. longueur : 50 ml.

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

Site de production : TESSILBRENTA-1

COMM006/A