

Fiche technique (02/08/2016)

GEO350

PRESENTATION : Le géotextile GEO350 constitue un matériau non-tissé de fibres 100 % polypropylène blanc. Complètement imputrescible, et élaboré sans aucun liant chimique, il est atoxique et par conséquent respecte l'environnement.

UTILISATIONS : Protection mécanique anti-poinçonnant dans tous les dispositifs d'étanchéité par géomembranes. (Bassins, réservoirs, CET, toiture-terrasse ...)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES			Valeur	Variation
Epaisseur sous 2 kpa	(NF EN ISO 9863-1)		2,4 mm	± 20 %
Masse surfacique	(NF EN ISO 9864)		350 g/m ²	± 10 %
CARACTERISTIQUES MECANIQUES				
Résistance à la traction	(NF EN ISO 10319)	S.P	28 kN/m	- 13 %
		S.T	28 kN/m	- 13 %
Déformation à l'effort de traction maximale	(NF EN ISO 10319)	S.P	63 %	± 23 %
		S.T	63 %	± 23 %
Perforation dynamique	(NF EN ISO 13433)		10 mm	+ 25 %
Poinçonnement	(NFG 38019)		NR	- 30 %
Poinçonnement statique CBR	(NF EN ISO 12236)		4.25 kN	- 10 %
CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES				
Perméabilité normale au plan	(NF EN ISO 11058)		0.030 m/s	- 30 %
Ouverture de filtration	(NF EN ISO 12956)		70 µm	± 30 %
Capacité de débit dans le plan	(NF EN ISO 12958)		NR	/
CONDITIONNEMENTS				

- Largeur : 2 m. longueur : 25 m.

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