

Type de produit	Géotextile non-tissé aiguilleté
Composition	Polypropylène
Fonction principale	Séparation

Le Géopure est un géotextile non-tissé aiguilleté spécialement développé pour une utilisation dans les éléments épurateurs des installations septiques (champs d'épuration ou de polissage). Il permet d'effectuer la séparation entre la pierre nette ou le sable et le sol naturel qui entoure le système de traitement. Fabriqué de matériaux synthétiques résistants à la décomposition, le Géopure présente une résistance mécanique et une perméabilité mieux adaptée à cette application que les solutions conventionnelles en papier buvard.

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Masse surfacique	ASTM D5261	75 g/m ²	2.2 oz/vg ²
Épaisseur	ASTM D5199	0.60 mm	24 mils
Mécanique			
Résistance à la rupture en tension	ASTM D4632	180 N	40 lbs
Allongement à la rupture	ASTM D4632	50 – 105 %	50 – 105 %
Résistance à la déchirure	ASTM D4533	65 N	14.6 lb
Résistance au poinçonnement (CBR)	ASTM D6241	450 N	101 lb
Hydraulique			
Perméabilité	ASTM D4491	2.00 s ⁻¹	
Débit d'écoulement de l'eau	ASTM D4491	7 525 l/min/m ²	185 gal/min/pi ²
F.O.S. (Maximum)	CAN 148.1 No.10	180 µm	180 µm
Dimensions			
Largeur standard	-	1.52 m	5 pi
Longueur standard	-	50 m	164 pi

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001. Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Program (GAI-LAP).

À noter, que cette fiche technique est mise à jour en tenant compte du transfert des méthodes de test en norme ASTM (American Society for Testing and Materials) au lieu des normes ONGC (Office des Normes Générales du Canada). Sauf pour la méthode de test du FOS (CAN 148.1 No.10), les méthodes de tests ASTM sont maintenant utilisées, car l'ONGC n'offre plus de mise à jour pour ces normes.

Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne de rouleau (MARV).

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non conforme ou défectueux.