

<b>Type de produit</b>	Géotextile non-tissé aiguilleté
<b>Composition</b>	Polypropylène
<b>Fonction principale</b>	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
<b>Physique</b>			
Masse surfacique	CAN 148.1 No. 2	75 g/m <sup>2</sup>	2.2 oz/yd <sup>2</sup>
Épaisseur	CAN 148.1 No. 3	0.60 mm	24 mils
<b>Mécanique</b>			
Résistance à la rupture en tension	CAN 148.1 No. 7.3	180 N	40 lbs
Allongement à la rupture	CAN 148.1 No. 7.3	50 - 105 %	50 - 105 %
Résistance à la déchirure	CAN 4.2 No. 12.2	65 N	14.6 lbs
Résistance au poinçonnement (CBR)	ASTM D6241	450 N	101 lbs
<b>Hydraulique</b>			
Permittivité	CAN 148.1 No. 4	2.50 s <sup>-1</sup>	2.50 s <sup>-1</sup>
Débit d'écoulement de l'eau	ASTM D4491	7 525 l/min/m <sup>2</sup>	184.7 gal/min/pi <sup>2</sup>
F.O.S. (Maximum)	CAN 148.1 No.10	180 µm	180 µm
<b>Dimensions</b>			
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 Programm (GAI-LAP).

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.*