

Type de produit	Géotextile non-tissé aiguilleté
Composition	Polypropylène ¹
Fonction principale	Protection

Les bâches de compostage, Compostex, maintiennent un niveau d'humidité optimal tout au long du processus de compostage en plus d'accélérer l'évaporation des excès d'eau des substrats. Elles écourtent également les délais de transformation et améliorent la qualité du produit ainsi que l'efficacité d'exploitation. Fabriqué à partir de fibres synthétiques de qualité, ce textile non-tissé est complètement perméable à l'oxygène, au gaz carbonique et à la vapeur.

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
Physique			
Masse surfacique	ASTM D5261	180 g/m²	5.3 oz/vg²
Épaisseur	ASTM D5729	1.8 mm	0.07 po
Mécanique			
Résistance à la rupture en tension	ASTM D4632	500 N	112 lb
Allongement à la rupture	ASTM D4632	40 – 140 %	
Résistance à la rupture en déchirure	ASTM D4533	240 N	54 lb
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	1300 N	292 lb
Résistance U.V.	ASTM D4355	70 %	
Hydraulique			
Ruissellement de surface max.	-	20 g H₂O	
Perméabilité à l’air	ASTM D737	200 – 400 cfm	
Emballage			
Largeur standard	-	3.66 m	12 pi
Longueur standard	-	Variable	

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).

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) à l'exception de l'allongement à la rupture et de la perméabilité à l'air qui sont des intervalles.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

La résistance au poinçonnement (ASTM D4833) n'est plus reconnue par l'AASHTO comme étant un test valide pour les géotextiles et a été remplacée par le poinçonnement CBR (ASTM D6241).

La résistance à l'éclatement (ASTM D3786 et CAN 4.2 No.11.1) a été retirée par l'AASHTO, ne convenant plus au besoin de l'industrie.

1-Peut contenir du polyester

Révision : 2020-12-01

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.