

# FICHE TECHNIQUE

## TEXEL COMPOSTEX



<b>Type de produit</b>	Géotextile non-tissé aiguilleté
<b>Composition</b>	Polypropylène <sup>(1)</sup>
<b>Fonction principale</b>	Protection

Lorsqu'elles sont placées sur une surface en pente et saturé d'eau, les couvertures de compostage Texel Compostex retiennent jusqu'à 100 % des précipitations et de la fonte des neiges, empêchant ainsi les niveaux d'humidité excessifs dans le compost actif, en cours de maturation et/ou fini. En contribuant à assurer des niveaux d'humidité optimaux, le Texel Compostex optimise et accélère le processus de compostage et permet d'obtenir un produit fini de meilleure qualité. Fabriqué à partir de fibres de polypropylène de qualité supérieure, protégées contre les UV, ce non-tissé aiguilleté est totalement perméable à l'oxygène et au dioxyde de carbone.

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
<b>Physique</b>			
Masse surfacique	ASTM D5261	180 g/m <sup>2</sup>	5.3 oz/vg <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D5729	1.8 mm	0.07 po
<b>Mécanique</b>			
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 UV	ASTM D4355	70 %	
<b>Hydraulique</b>			
Ruissellement de surface max.	-	20 g H <sub>2</sub> O	
Perméabilité à l'air	ASTM D737	200 – 400 cfm	
<b>Dimensions</b>			
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).

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 retirés par l'AASHTO, ne convenant plus au besoin de l'industrie.

1- Peut contenir du polyester

Révision : 2023-05-02

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.

ALKEGEN