

Texel Compostex

BÂCHE SEMI-PERMÉABLE IDÉALE POUR LES ACTIVITÉS DE COMPOSTAGE

+ AVANTAGES:

Optimise le processus de compostage;

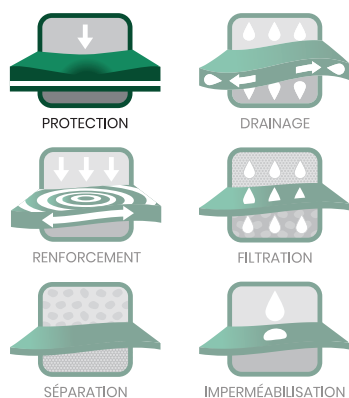
Contrôle les odeurs durant le processus;

Minimise les délais de transformation.



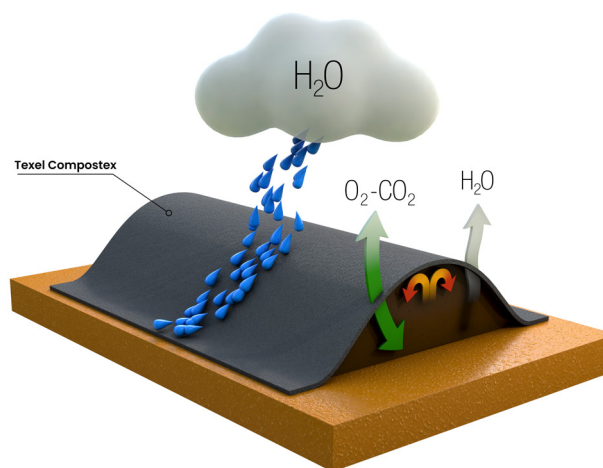
Les bâches de compostage Texel Compostex maintiennent un niveau d'humidité optimal tout au long du processus de compostage en plus d'accélérer l'évaporation des excès d'eau des substrats. Elles écourtent également les délais de transformation et améliorent la qualité du produit ainsi que l'efficacité 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.

FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture
- ✓ Industriel et gestion des déchets



TEXEL COMPOSTEX

LE TEXEL COMPOSTEX ASSURE UN CONTRÔLE OPTIMAL DE L'HUMIDITÉ:

- Une fois saturé et installé en pente, le Texel Compostex assure le ruissellement de surface de l'eau provenant de la pluie ou de la neige;
- Par temps sec, il réduit la perte d'humidité en protégeant les matières sous-jacentes des effets desséchants du soleil et du vent, tout en permettant les échanges gazeux pour un procédé aérobique efficace;
- Le Texel Compostex permet donc une exploitation efficace et rentable.



LA SOLUTION POUR LES SITES INDUSTRIELS ET BIOLOGIQUES

Possédant des caractéristiques dimensionnelles, mécaniques et hydrauliques optimisées pour le compostage en andins, le Texel Compostex est aussi bien adapté pour les sites industriels que pour les sites municipaux et biologiques.

- **Exploitations industrielles et municipales:** Dimensions et résistances mécaniques supportant l'installation et le retrait par des machines de retournement automatisées;
- **Sites biologiques:** Dimensions sur mesures disponibles.

LE TEXEL COMPOSTEX, UNE SOLUTION PEU COÛTEUSE POUR UN CONTRÔLE OPTIMAL DU COMPOSTAGE

Au cœur d'une méthode qui a fait ses preuves, le Texel Compostex permet d'optimiser le compostage et de réduire la teneur en eau du compost fini. De plus, il rehausse l'efficacité d'exploitation tout en réduisant les coûts associés au traitement, au tri, à l'emballage et au transport du compost fini.

CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ

Climat humide

- Jusqu'à 100 % du ruissellement de l'eau, une fois le Texel Compostex saturé et installé en pente.
- Réduction du lixiviat
- Réduction de la perte d'éléments nutritifs solides

Climat sec

- Réduction de la perte en eau causée par le soleil ou le vent

CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

- Meilleure conservation et distribution de la chaleur
- Élimination plus soutenue des mauvaises herbes et des pathogènes
- Contribue à une plus grande uniformité du compost fini
- Peut amener un effet d'accélération de la décomposition des matières

SPÉCIFICATIONS	Description Texel Compostex	Type de produit Géotextile non-tissé aiguilleté	Format Rouleau
----------------	--------------------------------	--	-------------------

TEXEL COMPOSTEX, LES PROPRIÉTÉS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Propriétés mesurées		Méthode d'essai	Unité	Interprétation
Mécanique	Résistance à la rupture	ASTM D4632	N	Indique la capacité du géotextile à absorber les forces en tension avant d'atteindre le point de rupture.
	Résistance à la déchirure	ASTM D4632	%	Indique la résistance du produit à la propagation d'une déchirure lorsqu'un effort est appliqué sur le matériel.
Hydraulique	Ruissellement	AATCC No 42-2000	g d'eau	Mesure la capacité du géotextile à faire ruisseler l'eau, une fois saturé et installé en pente, afin de l'empêcher de l'imbiber et de le traverser.
	Perméabilité à l'air	ASTM D737	CFM	Quantifie la facilité avec laquelle l'air peut traverser le matériel.

Ce tableau présente un sommaire des spécifications, tout utilisateur est invité à vérifier la fiche technique détaillée à jour du produit sur notre site web au www.texel.ca

BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour votre projet. **1 800 463-8929 | texel.ca**

1300, 2^e rue, Parc industriel, Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 1G8

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.