

TEXEL TAC 150

UNE SOLUTION EFFICACE POUR LES PROBLÈMES DE PLANTES AQUATIQUES INDÉSIRABLES

+ AVANTAGES:

Contrôle efficacement la croissance des plantes aquatiques nuisibles;

Résiste aux agents chimiques et biologiques;

Permet une libre circulation de l'eau et des gaz;

S'installe facilement sans équipement spécialisé.

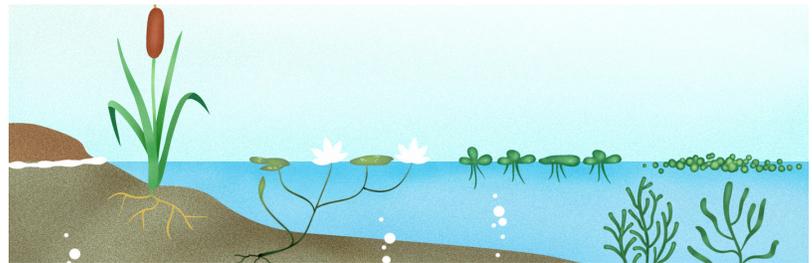


LE PROBLÈME

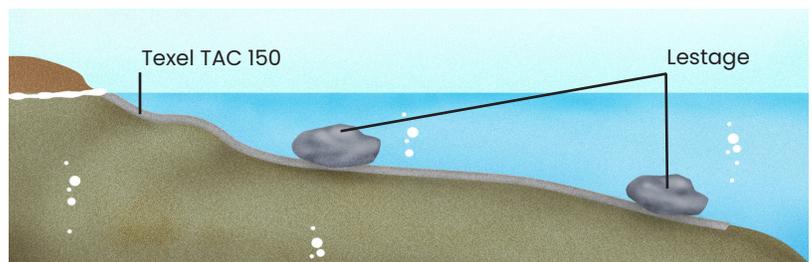


LA SOLUTION

Pour limiter la propagation des végétaux nuisibles dans les plans d'eau, Alkegen a développé le Texel TAC 150, un géotextile non-tissé aiguilleté de polyester. La structure poreuse du Texel TAC 150 et sa densité plus grande que l'eau lui permettent de se déposer facilement au fond, tout en assurant une libre circulation de l'eau et des gaz.



SANS TEXEL TAC 150

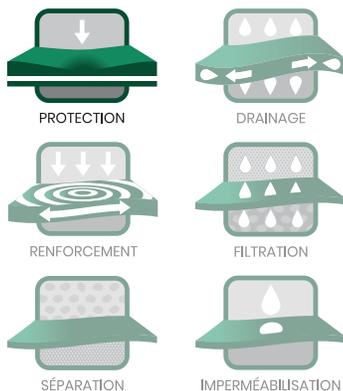


AVEC TEXEL TAC 150

Le Texel TAC 150 offre une solution économique et sécuritaire, sans utilisation de produits chimiques, idéale pour limiter la croissance des plantes aquatiques dans différents types de plans d'eau tel que :

- Lac naturel
- Lac artificiel
- Lagune décorative
- Bassin de terrain de golf
- Étang sur site de camping
- Etc.

FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture

TEXEL TAC 150

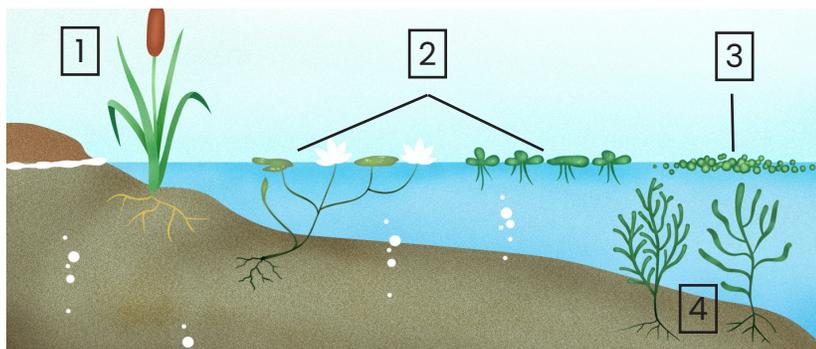


INSTALLATION FACILE:

- Déroulez le géotextile et approchez-le de l'aire à recouvrir sur le plan d'eau.
- Au début, le géotextile flotte et se manoeuvre aisément à la surface de l'eau.
- Progressivement, le matériel absorbe l'eau et se positionne rapidement à sa place définitive.
- Des ancrages de métal ou des roches peuvent servir à immobiliser le géotextile jusqu'à ce qu'il se stabilise au fond de l'eau.
- L'installation peut se faire en tout temps lorsque l'eau est libre de glace. Il est cependant plus facile de bien couvrir le fond avant le début de la croissance des plantes ou en l'absence de ces dernières.

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE ET À LONG TERME POUR LES AIRES DE BAINNADE ET DE NAVIGATION

L'utilisation du Texel TAC 150 s'impose lorsque les plantes aquatiques causent des problèmes autour des plateformes de plongeon, des aires de baignade, des quais ou des marinas. Les fibres utilisées sont résistantes aux agents acides ou alcalins et elles ne sont pas biodégradables. Ce géotextile rencontre les mêmes critères rigoureux d'Alkegen pour tous ses non-tissés. La grande perméabilité du matériel assure une évacuation des gaz. Enfin, comme sa densité spécifique excède celle de l'eau, le géotextile se positionne facilement et garde un excellent contact avec le fond marin. Le Texel TAC 150 est très durable et peut être utilisé dans les endroits très fréquentés tels que les plages et les aires de mise à l'eau. Le faible coût de ce géotextile et la possibilité de l'enlever au besoin en font la solution idéale pour gérer les problèmes de végétation aquatique. Texel TAC 150 est particulièrement efficace contre les nénuphars, les plantes adventices aquatiques et le myriophylle.



1. **Plantes émergées:** feuilles ou tiges dressées à l'extérieur de l'eau
2. **Plantes flottantes:** une partie ou la totalité des feuilles flottent à la surface de l'eau
3. **Algues:** végétal chlorophyllien ne possédant ni feuilles, racines ou vaisseaux
4. **Plantes submergées:** totalement immergées sous la surface de l'eau

TEXEL TAC 150, DES PROPRIÉTÉS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

Propriétés mesurées	Méthode d'essai	Unité	Interprétation	
Physique	Masse surfacique	ASTM D5261	g/m ²	Indique la capacité du géotextile à caler au fond de l'eau.
Mécanique	Résistance en tension	ASTM D4632	N	Indique la résistance mécanique du produit au déchirement et à la perforation lors de l'installation et de l'utilisation.
	Résistance en déchirure	ASTM D4533	N	
Hydraulique	Perméabilité à l'air	ASTM D737	cfm	Indique la capacité du géotextile à laisser s'échapper les gaz à la surface évitant la création de bulles d'air.

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.

ALKEGEN