

BARRIÈRE ANTI-VENT

UNE SOLUTION DE LESTAGE DE GÉOMEMBRANE SIMPLE, ÉCONOMIQUE ET EFFICACE

+ AVANTAGES:

Remplace la solution traditionnelle de sac de sable;

Simple et rapide d'installation;

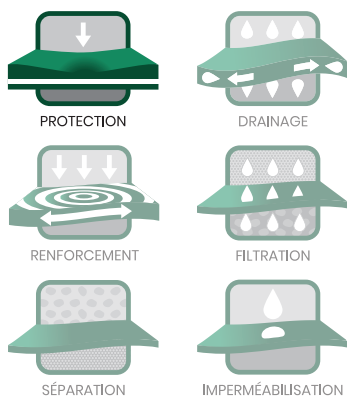
Augmente la durée de vie des géomembranes;

Permet une circulation piétonne plus sécuritaire.



De la famille des géobarrières, la Barrière Anti-Vent est un géotextile tricoté de filaments de polyéthylène haute densité (PEHD). Cette barrière, de couleur verte, s'installe sur la géomembrane et lui sert de lestage, ce qui prévient ainsi les soulèvements, les bris, les perforations et les déchirures. Le procédé de fabrication, permet à la Barrière Anti-Vent de dissiper l'effet de succion causé par le vent et minimise ainsi les dommages causés à la géomembrane. De plus, elle s'installe rapidement, elle peut être cousue au chantier, est réutilisable et protège la géomembrane contre les rayons UV.

FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Ressources naturelles et énergie
- ✓ Industriel et gestion des déchets



LESTAGE TRADITIONNEL

AVEC LA BARRIÈRE ANTI-VENT

LA BARRIÈRE ANTI-VENT, UNE PROTECTION ÉCONOMIQUE ET SÉCURITAIRE

En remplacement des sacs de sable, l'utilisation de la Barrière Anti-Vent au-dessus d'une géomembrane, permet d'améliorer la productivité, l'efficacité et la sécurité sur un chantier. La Barrière Anti-Vent peut être utilisée sur les types de projets suivants :

- Protection de bâche de recouvrement;
- Protection de pile de matériaux;
- Protection de sol;
- Abat-poussière.

BARRIÈRE ANTI-VENT

Texel®



RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION DE LA BARRIÈRE ANTI-VENT:

- S'assurer que la géomembrane est bien tendue et comporte le moins de plis possible;
- Dérouler les rouleaux de la Barrière Anti-Vent les uns à côté des autres;
- Pour la couture, effectuer un chevauchement de 15 cm. Coudre avec un fil de polyester à 75 mm du bord. Effectuer une double couture au besoin;
- Replacer et tendre les panneaux;
- Ancrer au périmètre les panneaux tendus à mesure que l'installation progresse;
- Un lestage supplémentaire peut être requis pour les grandes surfaces.

LA BARRIÈRE ANTI-VENT, UNE PROTECTION OPTIMALE DE LA GÉOMEMBRANE (BÂCHE DE RECOUVREMENT)

Installée sur la géomembrane en remplacement de la solution traditionnelle des sacs de sable, la Barrière Anti-Vent permet de dissiper sur la géomembrane l'effet de succion causé par le vent. Cette réduction de force apporte une meilleure durabilité à long terme à la géomembrane. Également, dans un rapport allant jusqu'à 60 % et plus, la Barrière Anti-Vent protège la géomembrane contre la dégradation par les rayons UV.

De plus, les géomembranes étant souvent lisse et glissante, la Barrière Anti-Vent rend l'accès plus sécuritaire à la circulation piétonne en raison de sa surface plus stable sans obstacles. La Barrière Anti-Vent est une solution plus performante que le système de lestage traditionnel par sac de sable car il est plus rapide d'installation et exige très peu d'entretien. Ainsi, la Barrière Anti-Vent apporte des avantages économiques et sécuritaires à un projet.

SPÉCIFICATIONS	Description	Type de produit	Format
	Barrière Anti-Vent / Filet de lestage	Filaments de PEHD tricottés	Rouleau de 6.0 m x 100 m

Propriétés mesurées		Méthode d'essai	Unité	Interprétation
Mécanique	Résistance en tension	ASTM D4632	N	Indique la résistance maximale en tension du produit
	Allongement en tension à la rupture	ASTM D4632	%	Indique l'allongement maximal que le produit peut supporter
Physique	Résistance aux rayons UV	ASTM D4355	%	Indique la résistance de la géobarrière à la dégradation par les rayons UV

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