GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 4,4 (100 LBF)
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour : 24 janvier 2022
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.
Composez le **1-866-212-1611** ou le (450) 624-1611 pour Canada et les États-Unis

Description : Le **GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (100 lbf)** est parfait pour le drainage et la filtration en plus de permettre un écoulement de l'eau de 135 gallons par minute par pied carré dans l'application de pavés ou de murs de soutènement. Ses fibres discontinues facilitent la séparation des sols et le drainage. Elles présentent d'excellentes propriétés physiques et hydrauliques. Il s'agit d'un produit non biodégradable qui résiste à la plupart des substances chimiques dans le sol.

Caractéristiques :
- Hydrophile, permet un fort écoulement de l'eau (135 gallons par minute par pied / 613 L par minute par 30 cm)
- Drainage et filtration
- Séparation des sols
- Contrôle de l'érosion
- Résistance UV
- Composition chimique des sols inertes (Alkalins, acides)
- Dégradation des sols biologiques inertes
- Facile à manipuler
- Forte résistance/stabilité dimensionnelle

Idéal pour :
- Contrôle du drainage
- Protection contre l'érosion
- Application de fondation Gator Base
- Aménagement paysager en général
- Séparation des sols

Tailles des rouleaux :
- 0,9 x 30 m (3' x 100')
- 1,2 x 30 m (4' x 100')
- 3,6 x 120 m (12' x 400')
- 1,8 x 30 m (6' x 100')
- 1,8 x 90 m (6' x 300')

Propriétés typiques :

Propriétés	Méthode de test (ASTM)	Unités	Résultats	
			Direction de fabrication de la machine (DM)	Contre direction de la fabrication de la machine (CDM)
Poids par surface (typique)	D5261	oz/yd^2 (gsm)	4.4 (150)	
Force en tension	D4632	lbf (N)	120 (535)	120 (535)
Force d'élongation	D4632	%	80	75
Permittivité	D4491	Sec^{-1}	1.5	
Débit d'eau	D4491	Gal/min/pi^2 (l/min/m^2)	135 (5307)	
Résistance UV	D4355	% de force de rétention	> 70	

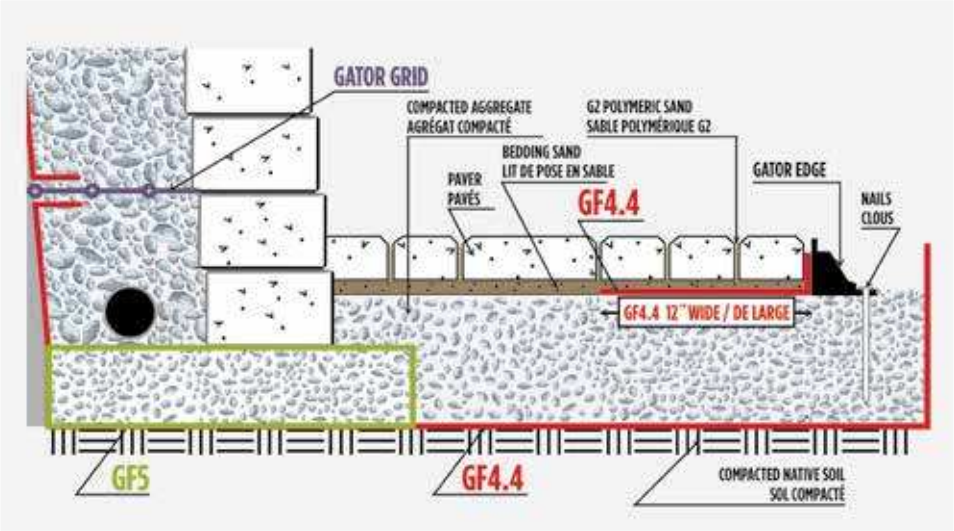
1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 4,4 (100 LBF)
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

Instructions d'application :

Méthode d'application du **GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (100 lbf)** pour drainage et séparation des sols:

COUPE TYPE DE MUR GRAVITAIRE ET DE PAVÉ



REMARQUES

- Une fois l'excavation terminée, nivelée et compactée, posez le **géotextile GATOR FABRIC GF4.4** couvrant le fond et les côtés de la zone excavée.
- Assurez-vous que le **géotextile Gator Fabric GF4.4** est aplat pour éviter tout pli.
- Toujours chevaucher le géotextile d'un minimum de 30 cm (12").

1 Excaver le sol à l'emplacement du projet selon les meilleures pratiques.

2 Avec un râteau, égalisez, nivelez et compactez le sol avec une tolérance de 3/8" (10 mm).

3 Appliquer le **géotextile GATOR FABRIC GF4.4** sur toute la fondation et les côtés. Chevauchez les joints du géotextile de 30 cm (12").

4 Étendez, nivelez et compactez les agrégats ou matériaux de lit de pose de sable C-33 ou pierre ASTM No.9 lors de l'installation du Gator Base et complétez avec le pavage que vous avez choisi.

POLYBIND
PAR ALLIANCE DESIGNER PRODUCTS

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com

GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 4,4 (100 LBF)
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 24/01/2022

Emballage :

Taille du rouleau	Lbs / Rouleau	Par pallette
0,9 x 30 m (3' x 100')	11	4 boîtes x 6 = 24 rouleaux / palette
1,2 x 30 m (4' x 100')	15	4 boîtes x 6 = 24 rouleaux / palette
1,8 x 30 m (6' x 100')	24	30 rouleaux / palette
1,8 x 90 m (6' x 300')'	54	16 rouleaux / palette
3,6 x 120 m (12' x 400')	158	3 rouleaux / palette

Avis de non-responsabilité pour le géotextile GATOR FABRIC GF4.4 :
L'information concernant les propriétés physiques, la performance et l'utilisation permise des produits Gator Fabric de Alliance Designer Products Inc. est, au meilleur de notre connaissance, fiable. Cependant, Alliance Designer Products Inc. n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude et l'exhaustivité de cette information ou quant à son utilisation ultime. Puisque Alliance Designer Products Inc. n'a aucun contrôle sur les méthodes d'utilisation ni sur les conditions de chantier, Alliance Designer Products Inc. exclue toutes les garanties, expresses ou implicites, incluant, mais sans s'y limiter, les garantie de qualité marchande et/ou d'adéquation à une utilisation spécifique ainsi que celles de qualité. La détermination ultime quant au caractère approprié et la convenance d'un quelconque produit Gator Fabric pour une quelconque utilisation particulière revient à l'ultime utilisateur et est de son entière et unique responsabilité. Ce document ne doit pas être interprété comme étant une opinion d'ingénieur.

1800 rue Berlier suite 200, Laval, Québec, Canada H7L 4S4
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans Frais : 1 866-212-1611
www.polybind.com - Courriel : info@polybind.com