



**GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 3.5 (80 LBF)  
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION**

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/11/2021

## FICHE TECHNIQUE

**Mise à jour :**

8 novembre 2021

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 3.5 (80 lbf)** est parfait pour le drainage et la filtration en plus de permettre un écoulement de l'eau de 165 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.

**Caractéristiques :**

- Hydrophile, permet un fort écoulement de l'eau (165 gallons par minute par pied / 750 L par minute par 30 cm)
- Drainage et filtration
- Séparation des sols
- Contrôle de l'érosion
- Résistance UV
- Composition chimique des sols inertes (Alcalins, acides)
- Dégradation des sols biologiques inertes
- Facile à manipuler
- Forte résistance/stabilité dimensionnelle

**Idéal pour :**

- Escalier
- Terrasses et sentiers
- Mur de soutènement bas
- Couverture de plates-bandes et aménagement paysager
- Contrôle du drainage
- Protection contre l'érosion
- La fondation des sous-couches pour pavé
- Aménagement paysager en général
- Séparation des sols

**Taille des rouleaux :** • 0.9 x 30 m (3' x 100')    • 1.8 x 30 m (6' x 100')    • 3.6 x 120 m (12' x 400')  
• 1.2 x 30 m (4' x 100')    • 1.8 x 90 m (6' x 300')



**GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 3.5 (80 LBF)  
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION**

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/11/2021

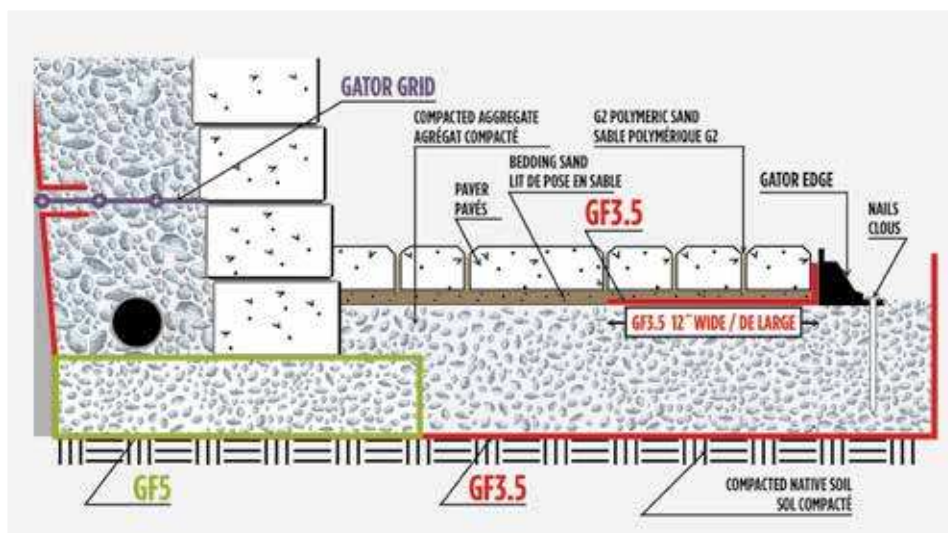
**Propriétés typiques :**

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 <sup>2</sup> (gsm)	3.5 (120)	
Force en tension	D4632	lbf (N)	80 (360)	80 (360)
Force d'élongation	D4632	%	75	80
Permittivité	D4491	Sec <sup>-1</sup>	2.0	
Débit d'eau	D4491	Gal/min/pi <sup>2</sup> (l/min/m <sup>2</sup> )	165 (6600)	
Résistance UV	D4355	% de force de rétention	> 70	

**Instructions d'application :**

Méthode d'application du **GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 3.5 (80 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 GF3.5** couvrant le fond et les côtés de la zone excavée.
- Assurez-vous que le géotextile **Gator Fabric GF3.5** est aplat pour éviter tout pli.
- Toujours chevaucher le géotextile d'un minimum de 12" (30 cm).



**GÉOTEXTILE NON TISSÉ GATOR FABRIC 3.5 (80 LBF)  
POUR PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION**

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 08/11/2021

**Instructions d'installation: (SUITE)**



- 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  $\frac{3}{8}$ " (10 mm).
- 3 Appliquer le géotextile **GATOR FABRIC GF 3.5** sur toute la fondation et les côtés. Chevauchez les joints du géotextile de 12" (30 cm)
- 4 Étendez, nivelez et compactez les agrégats ou matériaux de lit de pose de sable C-33 ou pierre ASTM No.9 et complétez avec le pavage choisi.

**Emballage :**

Taille des rouleaux	Lb / Rouleau	Par palette
0,9 x 30 m (3' x 100')	10	4 boîtes x 6 = 24 rouleaux / palette
1,2 x 30 m (4' x 100')	14	4 boîtes x 6 = 24 rouleaux / palette
1,8 x 30 m (6' x 100')	20	30 rouleaux
1,8 x 90 m (6' x 300')	51	16 rouleaux
3,6 x 120 m (12' x 400')	131	3 rouleaux

**Avis de non-responsabilité pour le GF 3.5 :**

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 garanties 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'utilisateur ultime et est de son entière et unique responsabilité. Ce document ne doit pas être interprété comme étant une opinion d'ingénieur.