GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (N 535)
POUR L'APPLICATION DE PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

FICHE TECHNIQUE

Mise à jour: 22 janvier 2024
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.

Description: Le **GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (N 535)** est parfait pour le drainage et la filtration en plus de permettre un écoulement de l'eau de 5307 l/min/m² 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 (5307 l/min/m²)
- 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
- Aménagement paysager en général
- Séparation des sols

Tailles des rouleaux:
- 1,84 m x 33 m
- 1,84 m x 91 m

Propriétés typiques:

Propriétés	Méthode de test (DIN)	Unités	Résultats	
			Direction de fabrication de la machine (DM)	Contre direction de la fabrication de la machine (CDM)
Poids par surface (typique)	D5261	gsm	150	
Force de tension	D4632	N	535	535
Force d'élongation	D4632	%	80	75
Permitivité	D4491	Sec^{-1}	1.5	
Débit d'eau	D4491	l/min/m²	5307	
Résistance UV	D4355	% de résistance retenue	> 70	

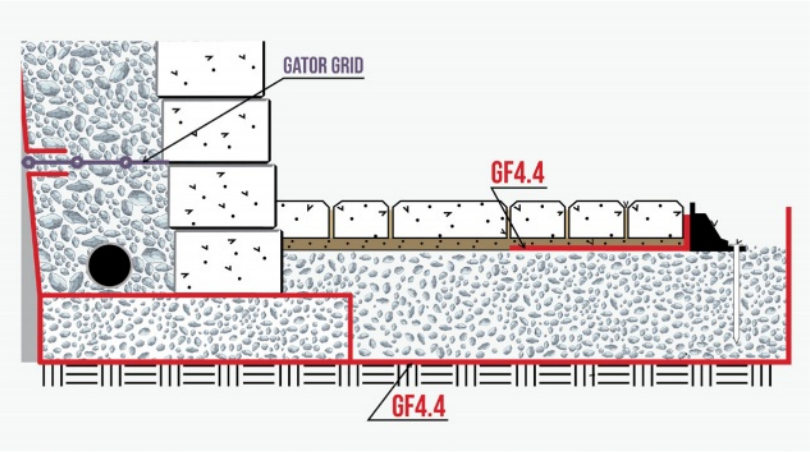
LA QUALITÉ... NOTRE DEVISE

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (N 535)
POUR L'APPLICATION DE PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

Instructions d'application:
Méthode d'application du **GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (N 535)** 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.

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 (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.

4 Étendez, nivelez et compactez les agrégats ou matériaux de lit de pose de sable ou pierre net 2-10 mm, puis complétez avec le pavage que vous avez choisi.

LA QUALITÉ... NOTRE DEVISE

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com

GÉOTEXTILE NON-TISSÉ GATOR FABRIC 4.4 (N 535)
POUR L'APPLICATION DE PAVÉS, MURS DE SOUTÈNEMENT, DRAINAGE ET FILTRATION
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

Emballage:

Taille du rouleau	Kg / rouleau	Par palette
1,84 m x 33 m	12 kg	30 rouleaux / pal.
1,84 m x 91 m	22,9 kg	16 rouleaux / pal.

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 d'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.

Alliance Designer Products Inc.
1800, rue Berlier, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622
www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com