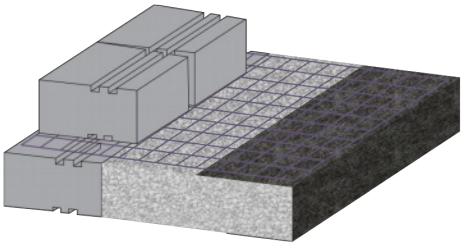
**GÉOGRILLE BIAXIALE GATOR GRID 30-30 (30 KN/m)**
**ESCALIERS, PALIERS, PATIOS, MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS**
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

# FICHE TECHNIQUE

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

**Description:** La **GÉOGRILLE BIAXIALE GATOR GRID GG 30-30** apporte de la résistance, de la longévité, un excellent transfert des charges et des tensions et une prévention contre une défaillance de la structure interne des paliers, des murs de soutènement. Ce produit d'un poids moléculaire élevé est constitué de fibre de polyester tissés sous tension et revêtus d'un enduit PVC.

**Caractéristiques:**
- Géogrille biaxiale : possibilité d'installation dans les deux directions
- Reste 100% à plat une fois déroulé
- Résistance au vieillissement
- Haute résistance à la tension
- Résistance, stabilité et longévité accrues
- Réduction des contraintes et transfert de la charge à la structure
- Séparation des sols pour une stabilité supérieure
- Résistance UV
- Se combine facilement avec le gravier et le sol



**Idéal pour:**
- Structure interne de l'escalier
- Structure interne du patio surélevé
- Structure interne de mur de soutènement
- Stabilité du sol
- Contrôle de l'érosion
- Stabilisation des structures
- Aménagement paysager en général
- Murs de soutènement de hauteur moyennes

**Taille des rouleaux:**
- 1,2 m x 15 m
- 1,8 m x 45 m

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

**GÉOGRILLE BIAXIALE GATOR GRID 30-30 (30 KN/m)**
**ESCALIERS, PALIERS, PATIOS, MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS**
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

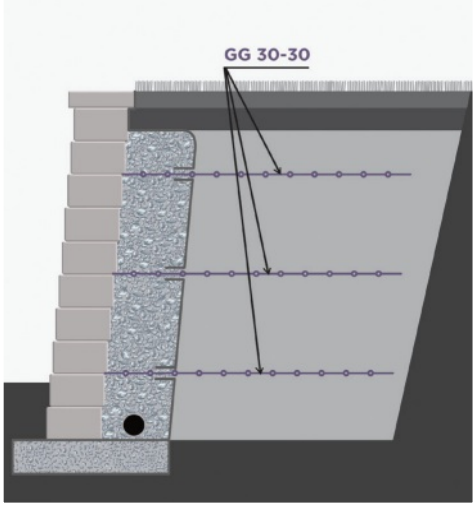
**Propriétés typiques:**

| Propriétés | Méthode de test (DIN) | Unités | Résultats | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Direction de fabrication de la machine (DM) | Contre direction de la fabrication de la machine (CDM) |
| Résistance à la traction (au Max) | D6637 | KN/m | 30 | 30 |
| Elongation | D6637 | % | >15% | >15% |
| Tension à 2% Elongation | D6637 | KN/m | 6.5 | 6.5 |
| Tension à 5% Elongation | D6637 | KN/m | 11 | 11 |
| Résistance UV | D4355 | % de résistance retenue | 70 | |
| Taille d'ouverture | | mm | 27 X 37 | |

| Facteurs de réduction et résistance de conception à long terme (LTDS) | | |
|---|---|---|
| RFCR | 120 ans de vie utile, 40°C température | 1.52 |
| RFD | pH = 4 à 9 | 1.1 |
| RFDI | Sable/Silt/Argile | 1.1 |
| | Gravier <38 mm | 1.15 |
| LTDS (Sable/Silt/Argile); pH = 4-9 | | 16.31 |
| LTDS (Gravier<38 mm); pH = 4-9 | | 15.6 |

**Instructions d'application:**
**Méthode d'application du Géogrille Biaxiale Gator Grid GG 30-30 (30 KN/m) stabilisation des sols pour une stabilité accrue:**

**Ancrer et tendre la Géogrille Biaxiale Gator Grid GG 30-30 avant d'installer la prochaine couche d'agrégats et de blocs**




**Ce dessin est fourni à titre informatif uniquement. Ne pas utiliser pour la construction.**
**Ne mesurez pas à partir de ce dessin.**

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

**GÉOGRILLE BIAXIALE GATOR GRID 30-30 (30 KN/m)**
**ESCALIERS, PALIERS, PATIOS, MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS**
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 22/01/2024

**Emballage:**

| Taille du rouleau | KG/Rouleau | Par palette |
|---|---|---|
| 1,2 M X 15 M | 5,2 KG | 60 ROULEAUX / PAL |
| 1,8 M X 45 M | 19,3 KG | 30 ROULEAUX / PAL |

**Avis de non-responsabilité pour la géogrille Biaxiale Gator Grid GG 30-30:**

La composition du sol peut varier d'un endroit à un autre. La stabilité globale du sol n'a pas été prise en compte. Il est de l'entière responsabilité du propriétaire de prendre en considération les paramètres du sol indiqués sur l'étiquette et de s'assurer que les propriétés du sol respectent les standards de construction applicables. Une analyse de sol doit être effectuée avant de débuter un quelconque projet de construction d'un mur de soutènement. Avant de débuter la construction de votre mur de soutènement et avant d'utiliser un quelconque type de produit Gator Grid et d'établir l'emplacement de celui-ci, consultez un ingénieur local qualifié et obtenez un plan portant son sceau. Afin d'assurer l'intégrité structurelle de votre mur de soutènement, suivez les instructions du manufacturier et les étapes d'installation pour la construction de votre mur. Ces grilles établissant l'emplacement ne sont pas faites pour être utilisées à l'égard de murs à plusieurs étages ou dans des aires où il y a des excès d'eau de ruissellement, d'infiltrations ou de sources d'eau, sauf si l'inverse est préalablement approuvé par un ingénieur local qualifié. Une quantité additionnelle de Gator Grid que ce qui apparaît sur l'étiquette pourrait être requise dans votre application. Ce document ne doit pas être interprété comme étant une opinion d'ingénieur. Nous n'assumons aucune responsabilité que ce soit si les instructions du présent avertissement ne sont pas suivies ou si l'usage par le propriétaire est différent de celui pour lequel il est prévu.



**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