

GAZON SYNTHÉTIQUE
INSTRUCTION D'INSTALLATION
IMPORTANT : À LIRE ATTENTIVEMENT ET À CONSERVER

Tout ajout ou modification du système de drainage ou d'irrigation, des fils électriques, des conduites d'eau ou de gaz, doit être effectué avant le début de l'installation. Prévoir un accès éventuel simple à ces systèmes de façon à ne pas abîmer le gazon synthétique en place. Tout élément de l'aménagement paysager (jardins, lampadaires, piscines, pavés, etc.) doit être en place avant de commencer l'installation.

MATÉRIEL ET Outils NÉCESSAIRE

Matériel de sous-fondation	remplissage pour gazon artificiel et épandeur (si nécessaire)				
Compacteur à plaque vibrante et/ou compacteur à main	Clou d'encrage	Ruban à joint	Colle/adhésif extérieur		
Couteau tout-usage	Ruban à mesurer	Maillet	Râteau	Ballet synthétique ou râteau à tapis	Tuyaux d'arrosage

PRÉPARATION DU SITE D'INSTALLATION

- Retirer toute matière organique comme les plaques de gazon, les mauvaises herbes, les brins d'herbe et les racines. Si des matières organiques demeurent piégées sous le gazon synthétique, leur décomposition pourrait entraîner des défauts de la couche souterraine.
- Installer une toile géotextile (un tissu filtrant ayant un effet de stabilisation du sol) qui empêchera le gazon naturel d'entrer en contact avec la couche de fondation et permettra de prévenir les infestations de rongeurs ou d'insectes. Si plus d'une toile géotextile s'avère nécessaire, prévoir un chevauchement des toiles de 100 à 150 mm (4 à 6 po). Fixer la toile de géotextile au sol à l'aide de clous en acier inoxydable ou galvanisés. Pour éviter tout problème de drainage, il est crucial qu'il n'y ait aucun pli dans la toile (voir figure A).
- Appliquer une couche de matériaux de fondation compactés. Bien que pour la plupart des installations il s'avère approprié de prévoir une épaisseur d'au moins 75 mm (3 po), ceci peut varier en fonction du site d'installation. La couche de base et le granite décomposé constituent deux granulats concassés appropriés. Répandre les matériaux de fondation sur la zone d'installation à l'aide d'un râteau. Arroser légèrement le sol et compacter le sol avec un compacteur à plaque vibrante. Une pilonneuse à main peut aussi servir, mais ne sera pas aussi efficace pour le compactage du granulat (voir figure B).
- Compacter les coins à la toute fin. Utiliser un maillet, un morceau de bois ou une pilonneuse à main pour des coins lisses et un niveling précis (voir figure C).

INSTALLATION DU GAZON SYNTHÉTIQUE

1. Mesurer l'espace d'installation et déterminer la disposition de chaque rouleau. **II EST IMPORTANT QUE LES FIBRES SOIENT ALIGNÉES DANS LE MÊME SENS.** Pour une couleur optimale du gazon, déterminer le sens de l'alignement des fibres. Par exemple, si le gazon synthétique est installé sur la cour avant, les fibres devraient être alignées vers la rue.
2. Étendre les rouleaux de gazon synthétique (voir figure D). Tailler le gazon synthétique le long de l'emplacement choisi afin de minimiser les coupes et les ajustements sur les 4 côtés. Une fois la taille terminée, fixer temporairement les coins taillés avec des clous afin de les tenir en place pendant la coupe des autres côtés.
3. Installer des clous en U afin (voir figure E). Commencer par assembler les rouleaux à partir du centre du terrain et terminer par le périmètre extérieur. Espacer chaque clou en U d'au moins 400 mm (15,7 po) afin d'empêcher le mouvement naturel du gazon synthétique. Ne pas trop enfoncez les clous dans le sol, ce qui provoquerait des indentations sur la surface d'installation. Éviter de tirer les fibres vers le bas avec les clous. Les clous seront dissimulés entre les fibres à la base du tapis. Couper le gazon synthétique de la grandeur de la surface d'installation (voir figure F). S'assurer de pratiquer des coupes franches.
4. De plus, il est possible d'assembler les rouleaux avec de l'adhésif pour joints et bandes, ce qui contribue à prévenir les mauvaises herbes de s'insérer entre les rouleaux. Suivre les directives du fabricant lorsque ces produits sont utilisés et s'assurer de les appliquer avant d'installer les clous en U.
5. Une fois la pose du gazon synthétique terminée, appliquez un remplissage est recommandé (comme le sable de silice/quartz), ceci ajoutera du poids au gazon. Lorsque vous appliquez un remplissage, utilisez un épandeur par gravité pour une répartition uniforme sur l'ensemble de la surface. Suivez les directives du fabricant lorsque vous utilisez des produits de remplissage (le remplissage à gazon synthétique peut-être acheté dans la majorité des quincaillerie). Si le gazon synthétique sera en contact avec des animaux de compagnie, il est recommandé que vous utilisiez du remplissage de Zéolite (Ceci aidera à absorber les mauvaises odeurs).
6. Brosser manuellement les fibres afin qu'elles tiennent à la verticale à l'aide d'un râteau à tapis à poils longs ou d'un balai à poils synthétiques. **N'UTILISEZ PAS DE BROSSE MÉTALLIQUE OU DE BROSSE À MÉTAL** afin de peigner les fibres, ceci pourrait endommager les fibres et provoquer leur usure ou un bris (voir figure G).

INSTALLATION D'UN GAZON SYNTHÉTIQUE SUR UN BALCON OU UNE TERRASSE DE BÉTON :

Le gazon synthétique peut être installé sur un balcon, une terrasse ou une dalle de béton.

1. Dégager l'espace d'installation de tout objet, incluant le mobilier extérieur. S'assurer que la surface est propre et lisse. Pour éliminer les imperfections de la surface d'installation qui risqueraient de paraître à la surface du gazon synthétique, il est possible d'employer un autonivelant.



2. Planifier l'emplacement du gazon synthétique et étendre les rouleaux tels qu'ils seront disposés, **EN VEILLANT À CE QUE LES FIBRES SOIENT TOUTES ALIGNÉES DANS LE MÊME SENS.** Réaliser les coupes nécessaires afin de poser les rouleaux de gazon synthétique sur l'aire d'installation. Prévoir un excédent de gazon d'environ 50 mm (2 po) afin de tailler autour du périmètre et d'obtenir des tailles franches. Dérouler les rouleaux de gazon synthétique et les laisser reposer pendant environ 2 à 3 heures avant d'appliquer de l'adhésif afin qu'ils soient bien plats. Couper l'excédent de gazon de chaque côté à l'aide d'un couteau utilitaire tranchant.
3. Utiliser un liant ou de l'adhésif pour l'extérieur afin de coller le gazon synthétique sur une dalle de béton en suivant bien les directives du fabricant.
4. Brosser manuellement les fibres afin qu'elles tiennent à la verticale à l'aide d'un râteau à tapis à poils longs ou d'un balai à poils synthétiques. **NE PAS UTILISER DE BROSSE MÉTALLIQUE OU DE BROSSE À MÉTAL** afin de peigner les fibres, ceci pourrait endommager les fibres et provoquer leur usure ou un bris.
5. Appliquer un remplissage si souhaité en suivant bien les directives du fabricant.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE :

- **Retrait des débris :** Les branches d'arbre et l'utilisation normale peuvent entraîner l'apparition de débris sur votre gazon synthétique nouvellement installé. Il est recommandé, une fois par mois, d'asperger le gazon synthétique d'eau afin de déloger la poussière et les débris. Il est possible de retirer les gros débris de façon régulière à la main ou en utilisant une brosse. Brosser le gazon contribuera à maintenir les fibres à la verticale, cependant ne pas utiliser de brosse métallique ou de brosse à métal afin de retirer les débris. Il faut éviter de laisser s'accumuler les débris organiques qui pourraient entraîner la pousse de mauvaises herbes.
- **Délogement des taches :** La plupart des taches disparaîtront avec l'eau.
- Ne pas conduire de véhicules sur la surface du gazon synthétique.
- Ne pas utiliser de produits chimiques, d'herbicides ou de pesticides sur le gazon synthétique.
- Ne pas marcher avec des chaussures à crampons sur le gazon synthétique.
- La gomme à mâcher peut endommager le gazon synthétique et les cigarettes le brûler.
- Si des déchets ou de l'urine d'animal entrent en contact avec le gazon synthétique, les retirer **immédiatement** et rincer abondamment à l'eau.

Garantie :

Le gazon synthétique est assorti d'une garantie de 10 ans au premier acheteur couvrant les décolorations variant de plus de 15 % comparativement à la couleur d'origine du produit.

Les conditions ci-après s'appliquent à la garantie et leur non-respect pourrait entraîner l'annulation de la garantie :

- Le gazon synthétique doit être installé selon les instructions du fabricant. Le propriétaire doit suivre les directives d'entretien et de maintenance.
- Toute demande d'indemnisation aux termes de cette garantie doit être présentée dans les 30 jours suivant la constatation de la décoloration ou du défaut de fabrication.
- Les demandes d'indemnisation doivent être accompagnées d'une preuve d'achat, comme une facture.
- Le fabricant se réserve le droit de faire inspecter le gazon synthétique par un de ses représentants qui prélèvera des échantillons pour analyse.
- La garantie comprend le matériel de remplacement, mais exclut les coûts de main-d'œuvre et autres coûts secondaires.
- La garantie s'applique uniquement au premier acheteur et n'est pas transférable.
- La garantie s'applique si le gazon synthétique est installé adéquatement dans un environnement résidentiel. Le gazon synthétique **n'est pas adapté** pour les activités athlétiques ou sportives.

CLAUSES D'EXCLUSION DE LA GARANTIE

La garantie ne couvre pas les dommages et défauts découlant de :

- Une installation, un entretien ou une maintenance inappropriés.
- Un défaut de la couche de granulat ou du remplissage.
- Problèmes liés à l'application d'adhésif ou de bandes adhésives.
- Changements résultant de l'application de sable ou de remplissage, de saleté piégée, fils emmêlés et d'une compression.
- Brûlures, coupures, accidents, vandalisme, abus ou négligence.
- Défauts du système de drainage ou de la couche de fondation et/ou d'une partie avoisinante.
- L'usure ou d'égratignures causées par une couche de fondation inappropriée.
- L'utilisation de chaussures inadéquates.
- L'application de matériels de nettoyage inappropriés.
- L'utilisation de produits chimiques, d'herbicides ou de pesticides.
- Cas de force majeure ou catastrophe naturelle.