

INSTALLATION ET ENTRETIEN

GreenPlaisance

GreenPlaisance

La pelouse synthétique plus vraie que nature ...

Pose en 8 étapes faciles

Matériel nécessaire

- de la colle
- une spatule
- de la bande de collage
- un cutter Stanley (ou équivalent)

1

Préparez une surface plane et nettoyée

Pour les surfaces dures comme les pavés, l'asphalte, le béton ou le bois, éliminez tous les résidus/poussières et corrigez les inégalités si possible. Prévoyez une pente pour que l'eau puisse s'écouler plus facilement.

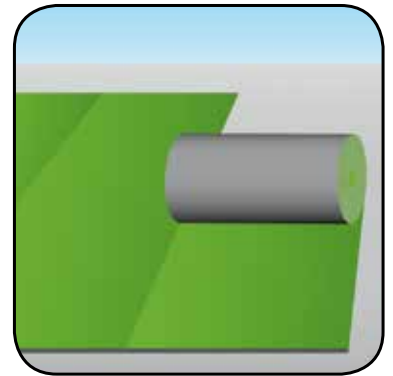
Pour les surfaces souples comme le sable, le sol doit être nivelé au préalable et exempt de toute végétation. Veillez à ce que la surface soit stable, perméable et portante et posez une membrane anti-racines ou un géotextile.

Vous trouverez des conseils en fin de document pour la construction de la fondation nécessaire au GreenPlaisance.

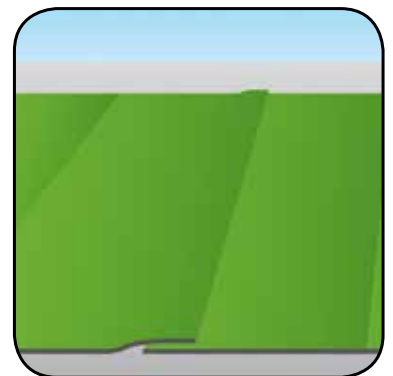
2

Posez et découpez le gazon à la bonne taille

Posez le tapis de gazon synthétique en respectant le sens des fibres. Utilisez un cutter ou un couteau à tapis à pointe recourbée pour découper le tapis à la bonne mesure et pour effectuer la finition des extrémités, des bords et des joints entre les différents lés.



Si le terrain nécessite plusieurs rouleaux dont les bords ne coïncident pas parfaitement (dans le cas de formes rondes par exemple), faites-les chevaucher sur 3 cm et effectuez les finitions à la main.



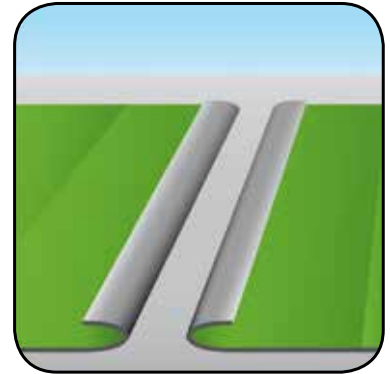
Veillez à couper au dos du tapis, juste à côté des noeuds des fibres, afin de ne pas endommager les fibres.



3

Rabattez les coutures

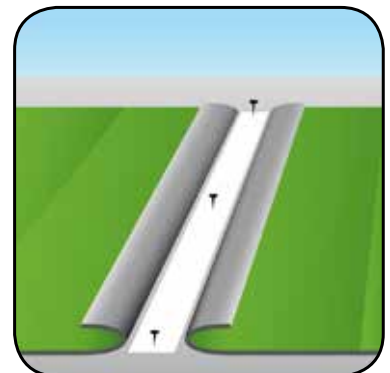
Une fois toutes les découpes réalisées, le tapis s'ajuste parfaitement selon votre surface. Relevez les bords du tapis afin de préparer la pose des bandes de collage.



4

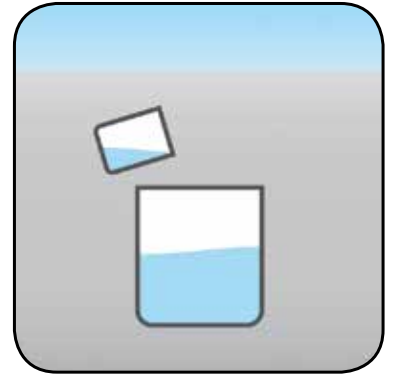
Placez une bande de collage

Les bords délimitant deux rouleaux de gazon doivent être collés à l'aide d'une bande de collage. Placez la bande de collage entre les bords relevés, face rugueuse vers le haut. Il est conseillé de fixer les extrémités et le milieu de la bande avec des clous galvanisés.



5 Mélangez la colle

Mélangez les deux composants de la colle au moyen d'un batteur de taille moyenne inséré dans une perceuse jusqu'à ce que la couleur du mélange soit homogène. Vous pouvez verser la colle dans un plus petit récipient pour mieux contrôler la quantité de colle répartie sur la bande de collage.



6 Collez les bords

Collez les bords durant les 30 à 45 minutes suivant la préparation de la colle. Étalez la colle en fines couches (200 à 300 g/m) et égalisez au centre de la bande de colle à l'aide d'une spatule crantée.



7

Rabattez les coutures

Rabattez très soigneusement les bords afin que les fibres entrent le moins possible en contact avec la colle.

Appuyez ensuite sur les bords avec votre pied ou avec un morceau de bois.



8

Réandez le sable de quartz et le granulat de gomme

La dernière étape, pour le GreenPlaisance 35 uniquement, est le remplissage de sable de quartz rond et granulat de gomme de couleur marron ou vert selon votre choix.

Quantité:

Sable de quartz: épaisseur environ 10 à 15 mm
soit approximativement 15 kg/m².

Gomme: épaisseur entre 5 et 10 mm soit
entre 3 et 5 kg/m².

Réandez les matériaux de remplissage au moyen
d'une brosse dure ou d'un balai, couche après
couche.



Préparation du support

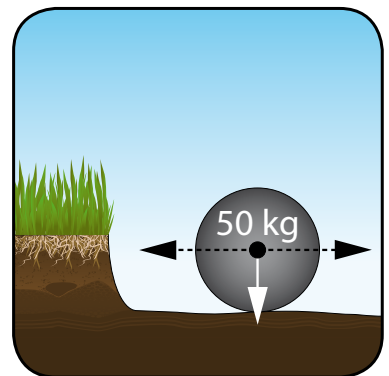
Bases

Si vous souhaitez poser une pelouse GreenPlaisance sur l'emplacement d'herbe naturelle, nous vous conseillons d'éliminer la végétation existante et de régler votre surface au moyen de gravier fin ou de sable grossier.



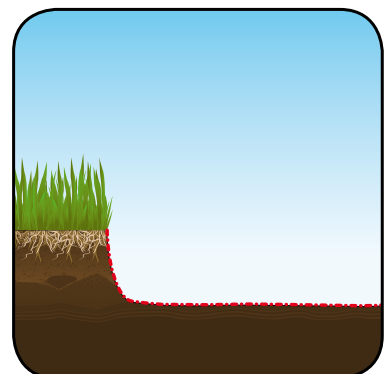
Creuse

Éliminez la végétation existante et creusez sur une épaisseur d'environ 12 à 15 cm. Compactez le fond au moyen d'un rouleau ou d'une plaque vibrante.



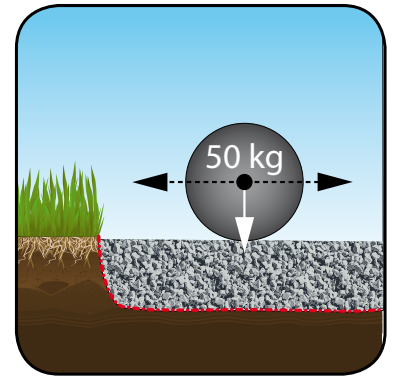
Géotextile

Afin d'éviter des mélanges entre la couche de support et la terre de fond, ainsi que pour renforcer la fondation, posez une natte géotextile de 200 gr/m² ou 8 KN de résistance. Chevauchez les bandes de géotextile de 20 à 30 cm.



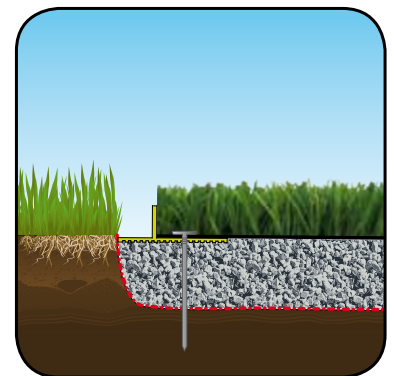
Fondation

Répartez une couche régulière de gravier concassé 0 à 20 mm ou de sable grossier 0 à 4 mm. L'épaisseur de la fondation sera variable selon les qualités de portance de votre sol. Dans la plupart des cas une épaisseur compactée de 10 à 12 cm est suffisante pour une pelouse d'agrément. Vous pouvez compacter la fondation au moyen d'une plaque vibrante. Prenez garde à la précision du nivellement de votre fondation. En effet, les imperfections de la fondation seront visibles sur le gazon GreenPlaisance.



Bordure

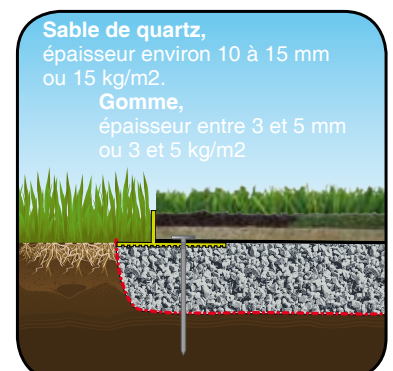
Si le gazon ne s'arrête pas contre un élément solide, la pose d'une délimitation est recommandée. Nous vous proposons le système d'arrêt Greenblock. Le gazon est encolé sur le profil en plastique qui est lui-même cloué dans la fondation au moyen de clous de charpentier de 20 à 30 cm de longueur à raison de 1 clou par 50 cm. Le Greenblock est aussi adapté pour les courbes.



Remplissage

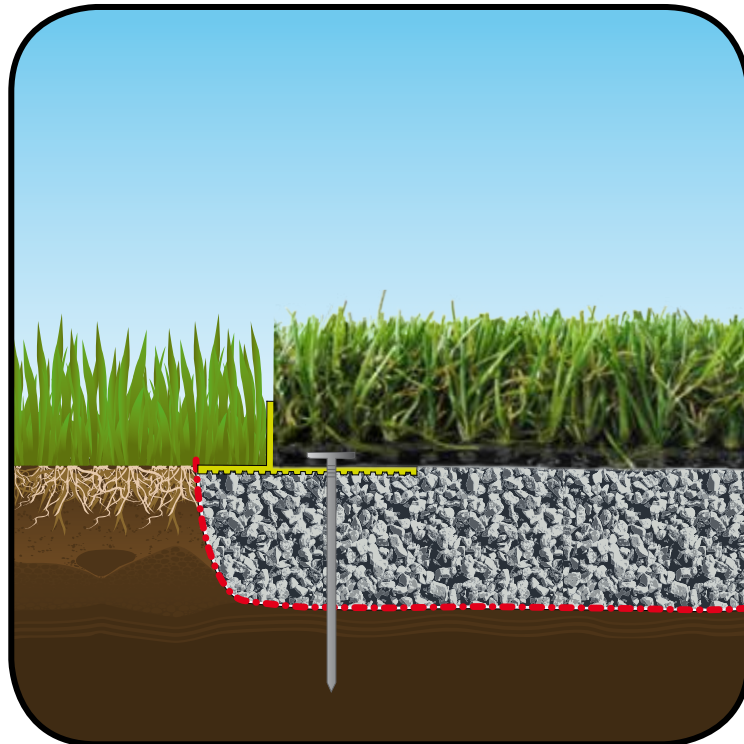
La dernière étape, pour le GreenPlaisance 35 uniquement, est le remplissage de sable de quartz et de granulats de gomme. Le remplissage offre stabilité et confort au système. Laissez dépasser les fibres d'environ 20 mm.

Répartissez les matériaux de remplissage au moyen d'une brosse dure ou d'un balai, couche après couche.



GreenPlaisance Wi-Fill





Gazon sans remplissage

La nouvelle génération de gazon synthétique sans remplissage GreenPlaisance Wi-Fill se pose de la même manière que le GreenPlaisance 35 (avec remplissage).

Nous conseillons d'incorporer env. 5 kg de sable par mètre carré, cela permet de stabiliser le tapis. Ce sable ne sera pas en contact avec les utilisateurs car la fibre très dense le recouvre.

Réparations

Vous pouvez faire disparaître les imperfections telles que les jointures moins réussies, les résidus de colle durcis incrustés dans les fibres ou d'autres irrégularités du tapis, en découpant la partie concernée et en la remplaçant par un nouveau morceau de gazon synthétique, découpé à la bonne taille.

Conseils

- Enlevez les feuilles et les “corps étrangers” avec un râteau ou une souffleuse à feuilles.
- Brossez périodiquement les fibres du gazon GreenPlaisance avec une brosse dure.
- Complétez le matériel de remplissage (sable de quartz et/ou granulats de caoutchouc) une fois tous les deux ans.
- Il est préférable d'arracher les mauvaises herbes à la main dès qu'elles apparaissent. Par temps sec et absence de vent, vous pouvez utiliser un désherbant biologique.
- Éliminez les taches de bière, de café, de sang, de crème glacée, ... avec de l'eau. Frottez ensuite les taches avec de l'eau savonneuse et rincez à l'eau claire.
- Pour les taches coriaces, utilisez une solution composée d'eau additionnée de 3 % d'ammoniaque.
- Pour les taches d'huile, utilisez du chlorure d'éthylène.
- Pour les taches de déchets organiques, utilisez une solution composée d'eau et de vinaigre de vin blanc.

Questions fréquentes

Pourquoi vouloir une pelouse GreenPlaisance dans son jardin ?

D'une part, la pelouse GreenPlaisance offre un aspect esthétique irréprochable tout au long de l'année. D'autre part, la pelouse GreenPlaisance garantit un confort à son propriétaire puisque son entretien est très fortement réduit : pas besoin de le tondre, de l'arroser, de le traiter contre les mauvaises herbes, de le scarifier etc...

En quoi consiste la pelouse GreenPlaisance exactement ?

La pelouse GreenPlaisance est composée d'une toile en polyéthylène tuftée avec des fibres en polyéthylène bicolores. Le tapis, une fois installé et adapté au terrain, est lesté de sable de quartz et recouvert d'une couche de granulés de caoutchouc. La pelouse GreenPlaisance est simple à installer, elle résiste aux UV et aux hautes températures. La pelouse GreenPlaisance est drainante.

Qu'en est-il des chiens et des chats ?

Avec la pelouse GreenPlaisance, il vous sera possible d'avoir en même temps un animal de compagnie et une pelouse irréprochable. La pelouse GreenPlaisance est très bien acceptée par les chiens et les chats. Les petites défécations des animaux domestiques disparaissent de manière naturelle dans les perforations de la toile tuftée.

Pour les chiens plus grands, il est conseillé d'enlever les défécations, comme vous le faites dans le gazon naturel. L'urine ne cause pas de dégâts, les fibres ne changent pas de couleur.

Les enfants peuvent-ils jouer sur une pelouse GreenPlaisance ?

Les enfants apprécient énormément ce revêtement. Plus souple et plus sécurisant qu'une pelouse naturelle, la pelouse GreenPlaisance est particulièrement bien adaptée aux jeux de ballons. De nombreuses écoles et jardins d'enfants aux Etats-Unis sont équipés d'une pelouse GreenPlaisance. Les matériaux de remplissage que nous utilisons, soit du sable de quartz et du granulé de gomme, sont non toxiques, et ne sont pas dangereux pour la santé, même s'ils devaient être avalés.

La pelouse GreenPlaisance est-elle résistante ?

Issue du développement technologique des surfaces sportives, la pelouse GreenPlaisance est un revêtement extrêmement résistant et durable. De plus, spécialement conçue pour résister aux rayons UV, la fibre s'accommode des conditions météorologiques les plus difficiles (chaleur extrême, gel durable). La fibre ne se décolore pas sous l'effet du soleil (moins de 1 % de décoloration annuellement). Dès lors, le vieillissement de la pelouse GreenPlaisance n'est pas perceptible.

Quelle est la durée de vie de la pelouse GreenPlaisance ?

La technologie utilisée pour la fabrication de la pelouse GreenPlaisance est assez récente. Les premières pelouses installées aux Etats-Unis datent d'une quinzaine d'années et leur aspect esthétique est resté stable. Dès lors, il est raisonnable de penser que la durée de vie d'un tel produit est supérieure à 15 ans.

La pelouse GreenPlaisance est-elle garantie ?

La pelouse GreenPlaisance est accompagnée d'une garantie de 8 ans sur la résistance au rayonnement UV ainsi que la résistance à l'arrachement des fibres. La pose de la pelouse par les équipes de RealSport est garantie 2 ans.

Quel type d'entretien faut-il apporter à la pelouse GreenPlaisance ?

Avec une pelouse GreenPlaisance, on parle plutôt de nettoyage que d'entretien. Il faut simplement enlever les matières organiques qui s'y déposent, soit principalement les feuilles mortes. Pour ce faire, un râteau ou une souffleuse à feuilles est tout à fait approprié. Sur les zones à fort passage, un brossage de la fibre peut s'avérer nécessaire au fil des années.

La pelouse GreenPlaisance se réchauffe-t-elle en été ?

La pelouse GreenPlaisance ne reste pas aussi fraîche qu'un gazon naturel, étant donné l'absence d'eau dans le sous-sol. Néanmoins, la pelouse GreenPlaisance n'absorbe pas et ne dégage pas de la chaleur comme les pavages ou dallages. En pleine chaleur estivale, votre pelouse GreenPlaisance peut s'échauffer sur les zones très exposées.

La pelouse GreenPlaisance peut-elle s'enflammer ?

La pelouse GreenPlaisance ne peut en aucun cas prendre feu. Il s'agit d'un revêtement difficilement inflammable répondant aux normes anti-feu en vigueur. Néanmoins, les cendres de cigarettes ou éclats de charbons incandescents peuvent provoquer des brûlures ponctuelles du revêtement.

Les mauvaises herbes peuvent-elles pousser dans la pelouse GreenPlaisance ?

Les mauvaises herbes ne peuvent pas pousser à travers la trame de fond de la pelouse GreenPlaisance. Il se peut néanmoins que certaines mauvaises herbes se mettent à pousser sporadiquement çà et là, ou le long des bords en contact avec de la végétation. Il suffira simplement de les arracher manuellement ou de sprayer un peu de désherbant sur celles-ci. L'absence de matériaux organiques dans la pelouse GreenPlaisance ne permet pas un développement durable des mauvaises herbes.

Fribourg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tél. 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Vaud

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tél. 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genève

Route de Bossey 68
1256 Troinex
Tél. 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Zürich

Mühlestrasse 27
8623 Wetzikon
Tél. 044 930 43 53

realsport

info@realsport.ch
www.realsport.ch



L'ensemble des spécifications
présentées dans ce document
peuvent être modifiées sans
préavis.

Doc. 7.2.4.71 vers 18.0 ©RS