



GUIDE D'INSTALLATION

GRASSPROTECTA est une grille tridimensionnelle extrudée en PEHD disponible en version standard ou renforcée. Les rouleaux disponibles (2m x 20m et 1m x 10m) sont déroulés et fichés au sol sur les plateformes enherbées (ou en voie de l'être) que l'on souhaite stabiliser et renforcer. Le gazon repousse entre les mailles du produit pour rapidement redonner à la pelouse son aspect normal. Il est conseillé de mettre en place le GRASSPROTECTA pendant les périodes de fortes croissances de la pelouse bien qu'une installation tout au long de l'année ne soit pas rédhibitoire.

RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

A. PLATEFORME ENHERBÉE EXISTANTE

1. La surface doit être relativement plane, bien drainée et d'une capacité portante suffisante pour soutenir le trafic envisagé. Remplissez les défauts de planéité avec du sable ou de la terre arable. Semez des graines avant ou après l'installation du GRASSPROTECTA.
2. Avant la mise en place définitive, il est recommandé de dérouler les nappes de GRASSPROTECTA et de les fixer provisoirement au sol aux 4 angles. Il faut attendre au minimum 1 heure pour que la nappe retrouve sa planéité. Les conditions météorologiques et notamment la température influera sur le temps d'attente nécessaire.
3. Epingles de fixation : L'installation optimale d'un seul rouleau nécessitera un minimum de 200 fiches (soit 4 sacs de 50 unités). La mise en œuvre de plusieurs nappes nécessitera un minimum de 3 sacs de piquets (150 unités) par rouleau et un sac de plus pour l'ensemble du chantier.
4. La fixation définitive des nappes se fait en fichant à partir d'un angle dans le sens de la longueur et transversalement tout en progressant toujours dans le même sens pour éviter les ondulations.
5. Le périmètre de chaque nappe GRASSPROTECTA exigera d'être fiché tous les 30 ou 35 cm. La jonction de deux rouleaux sera fixée par une seule et même rangée de piquets espacés toujours d'une trentaine de centimètres. A l'intérieur des nappes, l'espacement entre deux rangées de piquets est de 50 cm dans la largeur et l'espacement entre deux piquets n'excédera pas 75 cm dans la longueur. Il faudra privilégier une mise en place des piquets entre les mailles supérieures du GRASSPROTECTA afin que les chevrons de fixation ne dépassent pas. Référez vous aux schémas d'implantation et aux photos ci-jointes.
6. Quand la structure est bien en place, contrôlez la planéité de la plateforme en enlevant le surplus de sable ou de terre arable mis en place dans des zones de dépression. Un arrosage important et/ou un épandage d'engrais fertilisant sont recommandés afin de générer une forte croissance permettant de redonner rapidement à la plateforme son aspect naturel.
7. Les meilleurs résultats sont obtenus en interdisant la circulation jusqu'à ce que la pelouse ait poussé à travers le GRASSPROTECTA et que la pelouse ait été tondu plusieurs fois. Le processus prend généralement 6 à 8 semaines en saison optimale. Néanmoins, la plateforme peut soutenir le trafic dès la mise en œuvre mais l'humidité et le gel donneront un caractère glissant à la surface.
8. Les 3 ou 4 premières tontes seront volontairement faites avec une lame de coupe placée plus haute afin de permettre au gazon un développement optimal et lui donner un meilleur pouvoir de recouvrement.

APPLICATION

Chemin d'accès véhicule léger • parking d'appoint • accès piéton ou handicapés • accès voiturette de golf
accès bateaux et caravanes • voies de circulation et stationnement pour avions légers



Nappe déroulée



Fixée par des fiches



2 nappes jointes ensemble par des fiches



Nappe après installation



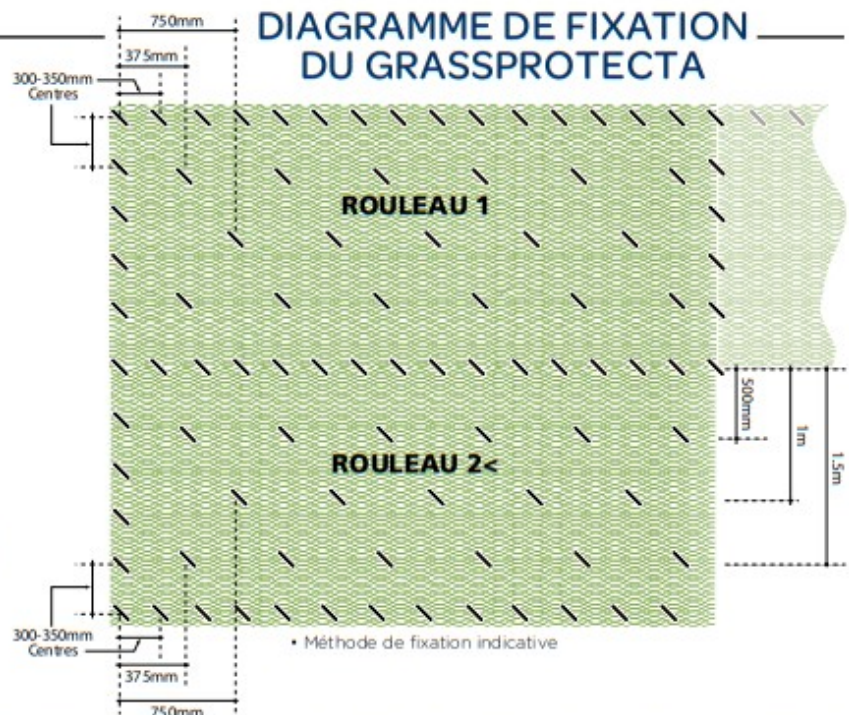
Après installation, la pelouse pousse rapidement à travers le GrassProtecta

B. PLATEFORME NOUVELLEMENT SEMÉE.

1. Le GRASSPROTECTA peut être installé directement sur la plateforme fraîchement ensemencée. Notez que l'ensemencement peut également être réalisé après la mise en place du GRASSPROTECTA.
2. La plateforme doit être nivelée, bien drainée et d'une capacité portante suffisante pour reprendre les charges trafic envisagées.
3. Suivre les recommandations de mise en œuvre décrites précédemment.
4. La nouvelle plateforme nécessitera plus de temps d'attente pour que le GRASSPROTECTA soit totalement recouvert par la pelouse qu'une plateforme déjà enherbée.

Notes:

- Les plateformes de faible portance ou gorgées d'eau doivent être traitées afin de permettre d'atteindre des conditions de portance compatibles avec le trafic envisagé.
- Le GRASSPROTECTA peut devenir glissant en présence d'humidité, avant que la pelouse ait poussé à travers. Fiberweb recommande de prendre toutes les dispositions sécuritaires jugées nécessaires pour limiter l'accès à la plateforme (barrière de chantier, panneau signalétique...).
- Dilatation et contraction thermiques sous climats chauds: il est recommandé de laisser un espacement de 15mm entre les panneaux avec des fichages indépendants. Si la dilatation entraîne des bourrelets entre les piquets, il ne faut pas hésiter à faire des fichages intermédiaires.



*Les tolérances de fabrication (+/- maximum) des longueurs et largeurs s'appliquent aux dimensions finales du produit. Longueur +50cm. Largeur +5cm/-2cm. Les spécifications sont obtenues par un échantillonnage de la production et les données sont donc nominales et ne sont pas nécessairement représentatives du produit fourni mais seront dans les tolérances de production.