GUIDE TECHNIQUE







SOMMAIRE

Caractéristiques générales	02
Accessoires du produit	02
Conditions d'utilisation et Installation	03
Tests de résistance	05
Garantie	05
Références	05

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

2 SOLUTIONS / 2 USAGES :

Grassmat 1.6 kg / m² : Idéal pour un usage piéton ou véhicules légers (< 3.5 tonnes). **Grassmat 2kg / m² :** Idéal pour usage intensif pour véhicules légers (< 3.5 tonnes)
ou pour le passage de véhicules lourds (jusqu'à 10 tonnes).

DIMENSIONS / INFORMATIONS TECHNIQUES :

2 largeurs : • 1m • 2m

Longueur : Rouleaux de 20m de long maximum (connectables). Nous nous adaptons à votre configuration et personnalisons la longueur des tapis à la demande.

Épaisseur : 14,5 mm

2 Poids : 1,6 kg/m² et 2kg /m²

Couleur : vert

Matériaux : Maillage 100% Polyéthylène

ATOUTS :

- Antidérapant
- Permet d'éviter l'enlisement sur des surfaces humides ou instables
- Ne retient pas la chaleur du soleil, résistant aux UV
- Installation, entretien et désinstallation rapides
- Permet à l'herbe de pousser entre les mailles
- Fabriqué en polyéthylène recyclé et recyclable
- Facile à nettoyer, un balai, un souffleur ou un jet d'eau suffit.

ACCESSOIRES DU PRODUIT

Cavaliers :

Des cavaliers (fixations en U) sont prévus pour faciliter l'installation et la fixation du tapis.
Ils permettent aussi de connecter facilement deux tapis. La hauteur du cavalier est de 17cm.



Sangles :

Des sangles sont prévues pour faciliter le transport du tapis. Deux sangles accompagneront chacun de vos tapis.
Elles pourront également faciliter le stockage de vos tapis à la fin de la saison si vous souhaitez les enlever.

CONDITIONS D'UTILISATION ET INSTALLATION

Idéal pour une utilisation sur le gazon, le tapis GrassMat favorise l'accès à vos espaces verts. Il est conseillé de mettre en place le GrassMat pendant les périodes de forte croissance du gazon. L'ensemencement peut avoir lieu après l'installation du GrassMat.

ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES :

• Marteau
Deux personnes peuvent installer une section de 40 mètres en seulement 10 minutes.

INSTALLATION / LES DIFFÉRENTES ÉTAPES :

Etape 1 : Mise à niveau du sol

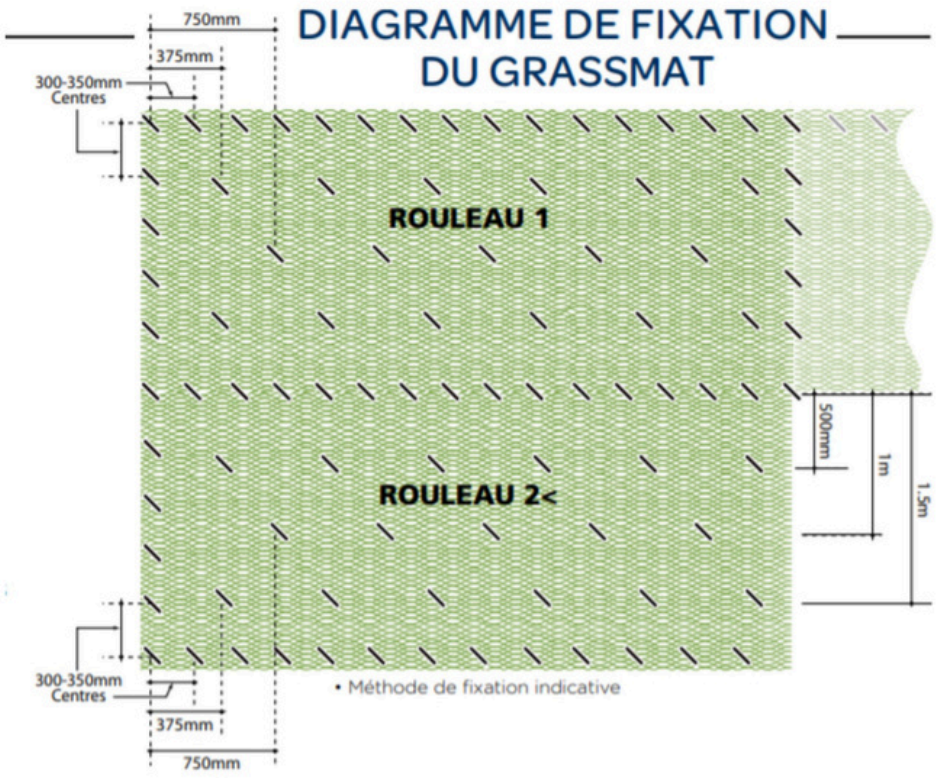
Remplissez les défauts du sol avec du sable ou de la terre.

Sur le gazon, déroulez le tapis à l'endroit souhaité (un balai suffit pour défeuiller le sol si besoin est). Il est recommandé de le fixer provisoirement aux 4 angles afin que le tapis retrouve son aspect plane (livré en rouleaux). Le temps d'attente conseillé est d'environ 1heure et peut varier en fonction de la météo.

Il est conseillé d'installer le Grassmat sur de l'herbe tondue.

Etape 2 : Fixation des tapis au sol

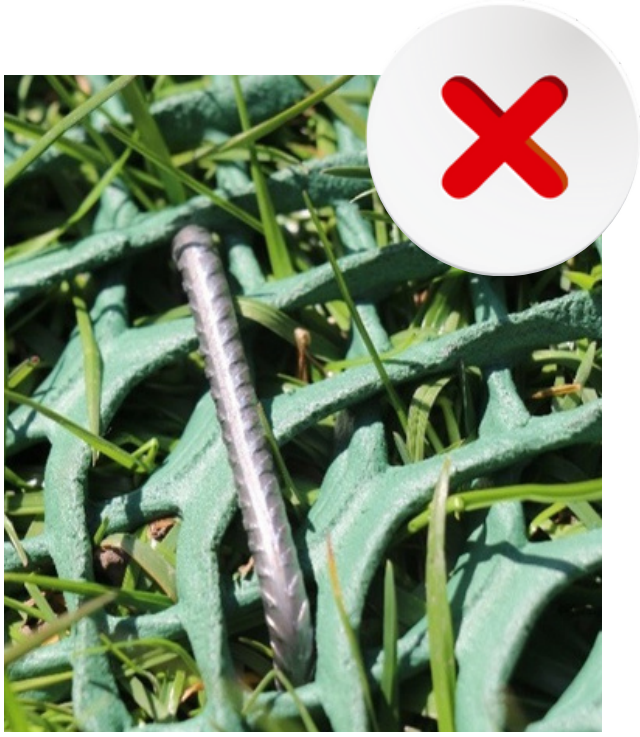
Après avoir déroulé votre tapis à l'emplacement prévu, il est simplement nécessaire de fixer votre tapis en utilisant un marteau pour enfoncer les cavaliers **(4 cavaliers par m² sont fournis avec la commande)** dans les mailles à l'endroit souhaité. Il faut privilégier une fixation des cavaliers entre les mailles supérieures du GrassMat afin que les chevrons ne dépassent pas. Nous conseillons de disposer les cavaliers selon le schéma suivant :



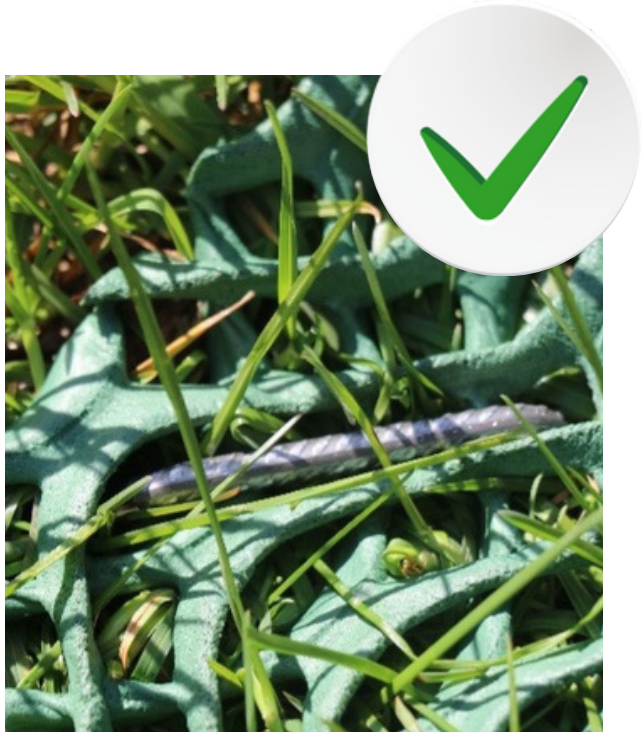
NB :

Dilatation et contraction thermiques sous climats chauds :

Il est recommandé de laisser un espacement de 15mm entre chaque rouleau avant la fixation.



MAUVAISE FIXATION DU CAVALIER



FIXATION CORRECTE DU CAVALIER

PRÉCAUTIONS À PRENDRE :

Méthode de fixation des cavaliers :
veillez à insérer les cavaliers dans les rainures du Grassmat pour limiter toutes gênes.

Etape 3 : Aide à la pousse du gazon

Quand le GrassMat est bien en place, il est conseillé d'arroser ou d'épandre de l'engrais afin que le gazon pousse et redonne un aspect naturel à la surface. Les meilleurs résultats sont obtenus en interdisant le passage de véhicules jusqu'à ce que la pelouse ait poussé à travers le GrassMat.

MAINTENANCE

GrassMat peut être nettoyé rapidement à l'aide d'un balai, d'un souffleur ou encore d'un jet d'eau sous pression. Les

3 ou 4 premières tontes doivent être réalisées avec une lame de coupe placée plus haute afin de permettre un bon développement du gazon.

DÉSINSTALLATION / LES DIFFÉRENTES ÉTAPES :

Etape 1 : Enlever les pieux
Si les cavaliers sont solidement ancrés, il peut être nécessaire d'utiliser une pince.

Etape 2 : Enrouler le tapis
Il ne vous reste plus qu'à enrouler votre tapis et utiliser la sangle de transport pour sa manutention et son stockage.

TESTS DE RÉSISTANCE

Résistance à la traction (MD) en ISO 10319 :	***14 kN/m***
Elongation à charge maximale (MD) en ISO 10319 :	***35%***
Epaisseur résiduelle@ 500kPa en ASTM D1621 :	***80%***
Valeur PTB du risque de glissade (moyenne) en BS7973 1-3 :	***>40 (faible)***

GARANTIE

A.R. International offre une garantie limitée de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre que les défauts de fabrication du produit. Les altérations dues à un usage normal ne sont pas considérées comme des défauts de fabrication. Les dommages causés par du vandalisme ou le passage de véhicules (autres que ceux prévus par l'usage normal du produit) ne sont pas couverts par la garantie.

La garantie ne s'applique pas sur :

- l'usure normale des solutions
- un mauvais usage, maintenance ou stockage de la solution.
- un accident ou une catastrophe naturelle
- des modifications qui ont été faites sur la solution sans le consentement écrit d'A.R. International.
- de réparations ayant été faites sans le consentement écrit d'A.R. International.
- les frais de main d'oeuvre ou d'expédition qui peuvent être nécessaires si des réparations sont envisagées.



