

Maille de renforcement de pelouse

Le GrassProtecta® est une maille épaisse en polyéthylène pour renforcer les pelouses sujettes aux ornières et à l'usure. La structure oscillante de la maille a été conçue pour augmenter la traction et améliorer la résistance antidérapante jusqu'à 97% comparé aux mailles en lignes droites standards. Le GrassProtecta est une solution économique pour:

- Parkings gazonnés
- Chemins piétonniers
- Accès pour handicapés
- Stationnement pour avions légers
- Surfaces équestres
- Bordures en gazon
- Stationnement de caravanes
- Parkings résidentiels

Le GrassProtecta® est fourni en rouleaux de 2mx20m et 1mx10m avec deux épaisseurs possibles (11mm et 14mm) en fonction de l'application et est fabriqué avec du polyéthylène partiellement recyclé et stabilisé contre les UV.

L'installation est simple. Après avoir coupé la pelouse très court, la maille est déroulée et accrochée à la surface en utilisant des accroches en forme de U en métal ou des piquets en plastique. En laissant la pelouse pousser à travers les mailles de la grille, le GrassProtecta® permet au gazon de s'entrelacer avec les mailles de la grille pour créer une solide surface renforcée discrètement, capable de supporter la charge de véhicules, limitant les dommages et réduisant le compactage du sol. Le GrassProtecta peut être également installé sur des surfaces récemment aménagées et semées.

Fiberweb conseille fortement que les zones tout juste équipées de GrassProtecta ne soient pas utilisées tant que la pelouse n'a pas poussé à travers les mailles de la grille, assurant ainsi une plus forte imbrication entre les mailles et le gazon (normalement après quelques semaines au printemps et jusqu'à quelques



mois en hiver). Si la surface est utilisée immédiatement, la pousse du gazon peut prendre davantage de temps pour s'installer et ainsi limiter l'efficacité du produit.

Le GrassProtecta® est une alternative parfaite aux surfaces pavées imperméables, dans le cas où un chemin gazonné est préféré ou des économies budgétaires sont considérées.



La structure oscillante de la maille permet une pousse complète du gazon tout en améliorant la résistance antidérapante jusqu'à 97% comparé aux mailles en lignes droites standards.

Le GrassProtecta® disparaît quand la pelouse pousse à travers.

- Haut niveau de renforcement – jusqu'à 8 tonnes par essieu
- Idéal pour des applications permanentes ou temporaires
- Installation rapide et économique comparée aux dalles gazon
- Pas d'excavation de sol nécessaire
- Jusqu'à 97% d'amélioration antidérapante comparée aux mailles de protection standards

Le GrassProtecta® est simplement installé sur la pelouse existante. Le gazon va pousser rapidement à travers les mailles de la grille et cette zone retrouvera rapidement son aspect gazonné naturel. Ceci peut prendre davantage de temps en dehors de la période de pousse.



Le GrassProtecta® peut être utilisé pour protéger la pelouse sur les stationnements d'avions légers et sur les chemins d'accès des voitures de golf



La grille après installation



Après une semaine, la pelouse commence à pousser à travers la grille



Après seulement quelques semaines, la pelouse a complètement poussé à travers la grille

Informations techniques



Veuillez contacter notre équipe technico-commerciale pour des brochures ou conseils complémentaires:

- Guide de spécification et installation
- Fiches techniques
- Etudes de cas
- Lieux d'installation

Téléchargeable sur www.grass-reinforcement.com

DIMENSION	CALIBRE	COULEUR	OUVERTURE DE MAILLE (DIAMANT OVALE)	RISQUE DE DERAPAGE* VALEUR PTV	POIDS	EPAISSEUR	RÉSISTANCE À LA TRACTION	MATÉRIAU	RÉFÉRENCE
2m x 20m	Standard	Vert	Ratio 3:1	>40 (faible)	1.2kg/m ²	11mm	12kN/m (MD)	HDPE partiellement recyclé	055876
1m x 10m	Standard	Vert	Ratio 3:1	>40 (faible)	1.2kg/m ²	11mm	12kN/m (MD)	HDPE partiellement recyclé	055869
2m x 20m	Robuste	Vert	Ratio 3:1	>40 (faible)	2kg/m ²	14mm	16kN/m (MD)	HDPE partiellement recyclé	055470
1m x 10m	Robuste	Vert	Ratio 3:1	>40 (faible)	2kg/m ²	14mm	16kN/m (MD)	HDPE partiellement recyclé	055852
1.2m x 2m	Robuste	Vert	Ratio 3:1	>40 (faible)	2kg/m ²	14mm	16kN/m (MD)	HDPE partiellement recyclé	056170

MD : sens longitudinal TD - Transverse Direction

Veuillez noter qu'avec toute matière plastique, la surface peut devenir glissante lors de conditions humides, si la pelouse ne s'est pas installée.

** Résultats obtenus par des recherches effectuées par l'Université de Sheffield (Professeur Rob Dwyer-Joyce), Juillet 2008*

Epingles et piquets de fixation



Des épingles en U en acier et des piquets en plastiques pour fixer le GrassProtecta au sol. Des piquets marqueurs jaune sont disponibles sur demande.

PRODUCT	EPINGLES EN U	PIQUETS NOIRS
MATÉRIAU	ACIER	PLASTIQUE
TAILLE (mm)	170 x 70 x 6 dia	140 longueur
EMBALLAGE	Paquet de 50	Paquet de 100
RÉFÉRENCE	041824	060351