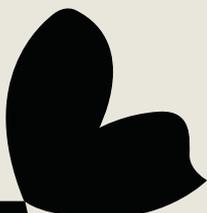




Series 60.40

BERA  GRASS FIX™
 **eco**

Stabilisation de gazon



BERA®

Qu'est-ce que BERA GRASS FIX™ Eco?

BERA GRASS FIX™ Eco est un système confortable et solide pour renforcer vos espaces verts. Les autres dalles gazon en béton, ont tendance à monter en température provoquant la sécheresse, la brûlure du gazon et l'inconfort pour marcher pieds nus. BERA GRASS FIX™ Eco a résout ce problème, les dalles en PEHD ayant une faible conduction thermique qui élimine tout inconfort. L'expansion de la dalle due à l'exposition au soleil est limitée à moins de 0,29% par mètre de longueur à une température de 50 °C.

Applications:

- 👉 Jardins publics et privés
- 👉 Chemins et autres zones piétonnes
- 👉 Parking et allées circulables en gazon
- 👉 Allées et routes d'urgence autour des bâtiments

Caractéristiques et avantages de BERA GRASS FIX™ Eco:

- 👉 Modules polyvalents, 60 x 40 cm avec une profondeur de 3,1 cm en nid d'abeilles;
- 👉 Facile à découper autour des obstacles comme arbres, arbustes ou clôtures;
- 👉 Porosité totale, tout en conservant l'humidité nécessaire à la croissance de l'herbe;
- 👉 Une base stable par une ancrage et accrochage des panneaux ;
- 👉 Résistance de 115 T/m² – DIN 14090;
- 👉 Fabrication dans l'Union européenne suivant les directives de la certification ISO9001 et 14001;
- 👉 Solution écologique, en PEHD recyclé et entièrement recyclable.



① parking et allées circulables en gazon



① UV stabilisé

L'excellence environnementale et technique

BERA GRASS FIX™ Eco est fabriqué dans l'Union européenne conformément aux contrôles et normes de qualité environnementales, incluant ISO9001 et ISO14001 et à reçu la validation de norme TÜV SÜD avec une référence à la résistance, environnementale et application selon DIN 14090. L'utilisation de matières premières recyclées et les distances logistiques limitées vers les clients met en évidence notre vision d'entreprise de fournir des solutions durables pour l'environnement.

BERA GRASS FIX™ Eco a une profondeur de 31 mm et des cellules ouvertes pour assurer une plus grande résistance verticale tout en permettant au gazon de pousser. Les ancrages intégrés et le système d'accrochage apportent une stabilité et une résistance latérale pour une pose en pente et un usage intensif.

Une préparation professionnelle de la pose et des fondations bien drainées garantissent un rendement élevé de BERA GRASS FIX™ Eco pendant de nombreuses années.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES*

GENERALES

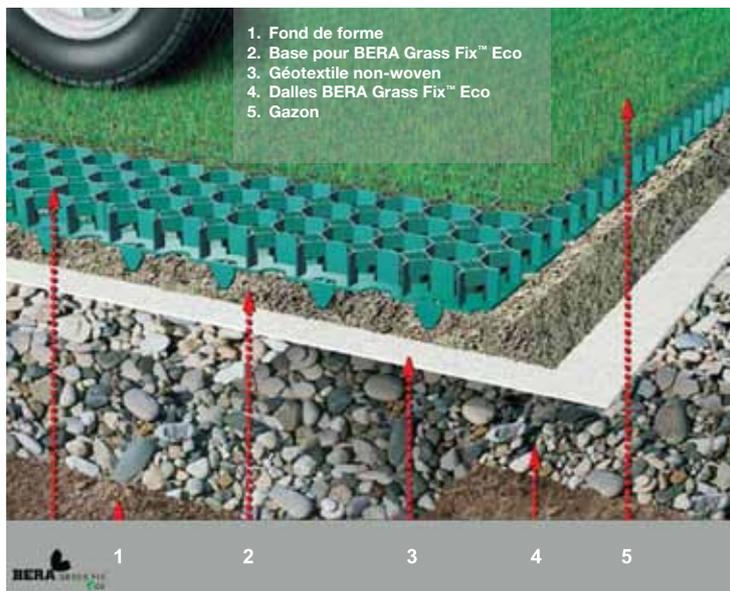
Matériau	: Polyéthylène Recyclé en Haute Densité (PEHD)
Technique de fabrication	: Moulage par injection à haute précision
Normes de fabrication	: ISO9001, ISO14001
Normes d'application	: DIN 14090
Résistance aux UV et gel	: inclus
Couleur	: Vert, Anthracite
Structure cellulaire	: Nid d'abeilles
Ancre	: Intégrées
Accrochage	: A emboîtement rapide
Code EAN	: 4003412084183

DONNÉES PHYSIQUES

Dalle standard L x P x H	: 56 x 38 x 3,1 cm
Dalle standard y compris l'ancrage	: 56 x 38 x 6,6 cm
Dimensions de tolérance	: +/- 2%
Surface par dalle	: 0,211 m ²
Quantité par m ²	: 4,73 dalles
Quantité par m ² installé	: 5,1 dalles
Surface installée par dalle	: 0,19 m ²
Quantité/surface par palette	: 300 dalles / 63,4 m ²
Poids approx par dalle	: 0,9 kg
Poids approx par m ²	: 4,3 kg
Résistance à vide	: 115 T/m ²
Dilatation Thermique	: 0,29 %

*Toutes les données sont sujettes à changement sans préavis par le fabricant

NOTICE DE POSE



Confort aussi pour ceux qui posent les dalles alvéolaires. Les dalles à verrouillage rapide sont légères (env. 0,9 kg) et faciles à poser. En une journée, une surface de 300-400 m² peut être installée.



1. Fond de forme

La préparation du fond de forme dépendra des conditions locales du sol et de la charge prévue pendant l'utilisation. Le fond de forme doit être déterminé par des spécialistes afin d'atteindre les résultats souhaités. Voici les directives les plus courantes:

Un fond de forme de 20 à 30 cm de gravier compacté en fonction de la charge finale sert de base perméable. Pour l'utilisation des véhicules, il est recommandé de poser un géotextile non-tissé de 300 à 500 g/m² pour séparer la couche suivante en gravier compacté. S'il n'y a pas de séparation par une couche de géotextile, la surface peut devenir instable en cas d'utilisation par un véhicule.

2. Base pour BERA GRASS FIX™ Eco

Au dessus du géotextile, une base nivelée de sable mélangé, pierre concassée d'une épaisseur de 5-7 cm. Une mise à niveau est recommandée, elle est à réaliser lors de températures supérieures à 3 °C.

Une bordure est nécessaire pour éviter que les dalles se déplacent lors de l'utilisation. Les systèmes de bordures BERA sont disponibles en acier (galvanisé ou COR-TEN), ou en aluminium (argent, noir ou marron) livrés complets avec piquets de fixation pour une installation rapide.

Pour permettre la dilatation des dalles lors de températures ambiantes élevées, il est recommandé de laisser un espace de 2-5 cm entre leurs bords et les obstacles, en fonction de la taille de la surface totale.

3. Les dalles BERA GRASS FIX™ Eco

Après avoir terminé le fond de forme, la base et les bordures, les dalles pourront être posées rapidement. La palette de 300 dalles (63,4 m²) peut être positionnée à proximité de la zone de travail et la légèreté des dalles ne nécessite aucun outil pour leur pose.

Les ancrs sont intégrés dans les dalles pour accroître leur stabilité. Pour une pose en pente, des ancrages supplémentaires peuvent être nécessaires.

Pour l'ajustement des dalles dans les angles ou autour d'un obstacle, on utilisera une scie à main ou des outils électriques.

4. Grass

Il est nécessaire de sélectionner un gazon adopté aux conditions climatiques de la région. Une herbe résistante à la sécheresse est recommandée. Après avoir rempli les dalles avec un mélange de sable, de tourbe et de terre (env. 40/30/30%), il est conseillé d'arroser les dalles BERA GRASS FIX™ Eco avant le semis.

Utiliser un engrais approprié et un arrosage fréquent pour assurer une croissance rapide et uniforme de l'herbe. Après quelques temps, le mélange de sol utilisé pour le remplissage des dalles se sera tassé à environ 1 cm, laissant ainsi suffisamment d'espace l'herbe pour croître et ne pas être endommagée.

L'entretien se limite ensuite à celui d'une pelouse classique.





BERA® est la marque de la société BERA B.V. installée aux Pays Bas, qui développe des systèmes de stabilisation, systèmes écologiques et un concept prestigieux de vie en plein air. Avec ses racines historiques & sa richesse du savoir-faire en aménagement paysager et en architecture, l'entreprise fournit des services innovants et respectueux de l'environnement à travers l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique du Sud et les régions de l'Asie du Sud.

Contact:

BERA B.V. (The Netherlands)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

BERA B.V. (Germany)

T: +49 (0) 30 78 71 68 85

E: kontakt@bera-bv.com

BERA Sarl (France)

T: +33 (0) 9 81 12 76 58

E: info@bera-sarl.fr

www.bera-bv.com

