

MADE IN
EUROPE



*4 ou 5 cm
de hauteur*

BERA  STABLE FIX
 **eco**

Stabilisateur de Gravier, Gazon et Terre



BERA[®]

BERA® Stable Fix Eco – Système de Grille Robuste et Durable

BERA® Stable Fix Eco offre une solution écologique et très résistante pour stabiliser les allées, les parkings, les voies d'urgence et les sentiers. Fabriqué à partir de déchets ménagers recyclés et entièrement recyclable, il favorise un aménagement paysager durable avec une empreinte environnementale minimale.

Stabilisation possible avec du Gravier, du Gazon ou de la Terre, il offre une grande flexibilité de conception tout en favorisant un drainage sain. Contrairement aux pavés en béton, son **polyéthylène à faible conductivité thermique** maintient les surfaces plus fraîches et plus respectueuses des végétaux.

Son **système d'emboîtement** assure une installation sûre et rigide.

Applications:

- ↳ Aménagement paysager commercial et les jardins
- ↳ Allées, parkings et voies de service
- ↳ Voies de circulation pour avions et héliports
- ↳ Manège et zones équestres
- ↳ Remblais et stabilisation de pentes

Principales caractéristiques et avantages:

- ↳ **Écologique et circulaire** – Fabriqué à partir de déchets ménagers recyclés et entièrement recyclable
- ↳ **Capacité de charge élevée** – Supporte 650 t/m², convient aux véhicules lourds
- ↳ **Polyvalentes options de remplissage** – Compatible avec du gravier, des pierres concassées, du gazon ou de la terre pour s'adapter à votre aménagement paysager.
- ↳ **Conception intelligente et sécurisée**
 - ▶ Picots antidérapants sur le dessus pour une meilleure adhérence
 - ▶ Système d'emboîtement robuste empêchant tout déplacement et séparation

Installation efficace

- ▶ Chaque m² = 4 panneaux (50 x 50 cm, 4 ou 5 cm de hauteur)
- ▶ Livré pré-assemblées pour un déploiement rapide
- ▶ Découpes facile autour des arbres, des arbustes et des clôtures

Surface perméable – Favorise le drainage naturel et une croissance végétale saine

Qualité européenne certifiée – Conçu et fabriqué en Europe pour une durabilité et une performance optimales



Tous les déchets ménagers sont collectés, triés et nettoyés pour un traitement ultérieur



Après le nettoyage et la découpe, la matière première assortie est transformée en granulés pour le traitement par injection

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

GÉNÉRALITÉS

Matériau	: Polypropylène / Polyéthylène 100 % recyclé
Technique de fabrication	: Moulage par injection écologique de haute précision
Normes de fabrication	: ISO9001, REACH, EPD
Lieu de fabrication	: Union Européenne
Couleur	: Noir
UV et gel	: Résistant aux UV et au gel

DONNÉES PHYSIQUES

Modèle	SF-ECO-40L	SF-ECO-40	SF-ECO-40HD	SF-ECO-50	SF-ECO-50HD	
Référence produit	: 1300322	1300300	1300301	1300302	1300303	
Dimensions L x l x H (cm) +/- 3 %	: 50 x 50 x 4	50 x 50 x 4	50 x 50 x 4	50 x 50 x 5	50 x 50 x 5	
Surface installée (m ²)	: 0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	
Épaisseur de paroi (intérieure-extérieure) (mm)	: 3 - 4,5	4 - 5,5	6 - 6	4 - 5,5	6 - 6	
Dimensions des cellules (cm)	: 6,7	6,6	6,4	6,6	6,4	
Poids au m ² (kg)	: 4,8	6	7,2	7,2	9,2	
Résistance à la compression ISO844-vide	: up to 250 T/m ²	jusqu'à 350 T/m ²	jusqu'à 500 T/m ²	jusqu'à 400 T/m ²	jusqu'à 650 T/m ²	
Résistance à la compression avec gravier*	: up to 650 T/m ²	jusqu'à 900 T/m ²	jusqu'à 1.000 T/m ²	jusqu'à 1.000 T/m ²	jusqu'à 1.400 T/m ²	
Logistic info	Quantité par palette (m ²)	: 34 (60)	34 (60)	34 (60)	27 (48)	27 (48)
	Quantité par palette (pièces)	: 136 (240)	136 (240)	136 (240)	108 (192)	108 (192)
	Dimensions palette (cm)	: 120 x 100 x 130 (210)	120 x 100 x 130 (215)	120 x 100 x 130 (215)	120 x 100 x 130 (210)	120 x 100 x 130 (215)
	Poids de palette (kg)	: 180 (305)	235 (405)	260 (450)	235 (380)	285 (455)
	Par remorque, quantité (m ²)	: 1768 (1560)	1768 (1560)	1768 (1560)	1404 (1248)	1404 (1248)

Toutes les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis par le fabricant.

* Selon le remplissage et le compactage (terre, gazon, gravier).

NOTICES DE POSE

1. Fondations

Les exigences relatives aux fondations dépendent du type de sol et de la charge prévue. Pour un résultat optimal, consultez un spécialiste.

Conseils généraux du sous-sol vers le haut :

- Poser un **géotextile non tissé de 300 à 500 g/m²** sur le sous-sol pour séparer les couches.
- Préparer une 1^e couche de base inférieure compactée de **20 à 40 cm** de gravier concassé de 31,5 à 63 mm, en veillant à sa perméabilité et à sa résistance.
- Préparer une 2^e couche de base supérieure compactée de **5 à 20 cm** de gravier concassé de 12 à 31,5 mm, en veillant à sa perméabilité et à sa résistance.
- Poser un géotextile non tissé de **300 à 500 g/m²** pour séparer les couches.

2. Préparation de la base

- Appliquer une couche de **1 à 2 cm** de sable angulaire de construction nivelé et compacté sur le géotextile.
- Nivellement à des températures supérieures à **3 °C**.
- Installez des **bordures** pour éviter tout déplacement. Les systèmes de bordures BERA (vendus séparément) comprennent des piquets pour une installation rapide.
- Prévoyez un **joint de dilatation d'au moins 5 cm** entre les panneaux et les bordures fixes (murs, bords, obstacles) pour permettre les mouvements thermiques.

3. Pose des panneaux

- Posez les panneaux **BERA® Stable Fix Eco** – aucun outil n'est nécessaire.
- Les palettes sont pré-assemblées (1 m² = 4 panneaux). Placez-les près de la zone de travail pour une manipulation plus rapide.
- Pour les pentes, prévoyez un **ancrage supplémentaire**.
- Ajustez le panneau à la meuleuse ou à la scie circulaire si nécessaire.
- Un **léger compactage** peut être effectué après l'installation.

4. A - Remplissage avec du Gazon

- Choisissez un gazon résistant à la sécheresse et adapté au climat local.
- Remplissez les panneaux avec un **mélange 40/30/30% de sable, tourbe et terre**, puis arrosez abondamment.
- Semez, fertilisez et entretenez la pelouse en l'arrosant et en la tondant régulièrement.
- Laissez le gazon s'établir (plusieurs tontes) avant de circuler.
- Prévoyez un **tassement naturel d'environ 1 cm**, créant ainsi l'espace nécessaire à une croissance saine.

B - Remplissage avec du Gravier

- Utilisez du **gravier concassé ou du gravier roulé** (3 à 20 mm).
- Compactez soigneusement pour remplir uniformément toutes les cellules et assurer la stabilité de la surface.



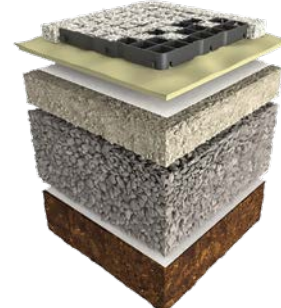
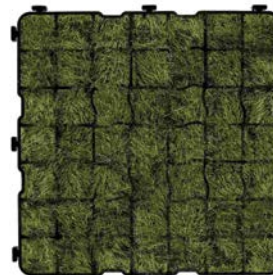
Résistant aux UV



Produit circulaire



Pour parkings et allées en gravier ou en gazon



Parking Markers





BERA® est la marque déposée de BERA B.V., une entreprise néerlandaise qui développe des systèmes de stabilisation, des éco-systèmes et des concepts d'aménagement extérieur prestigieux.

Forte de son ancrage historique et de son savoir-faire en aménagement paysager et en architecture, l'entreprise crée des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement, distribuées en Europe, au Moyen-Orient, en Afrique de Sud, en Amérique centrale et en Asie du Sud-Est.

Contact

HEADQUARTER

BERA B.V. (PAYS BAS)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

SALES OFFICES

Belgique

T: +32 474 980 273

E: raphael@bera-bv.com

République Tchèque

T: +420 777 484 937

E: beracz@bera-bv.com

France

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

E: info@bera-sarl.fr

Allemagne

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

E: kontakt@bera-bv.com

Slovaquie

T: +421 910 705 706

E: slovakia@bera-bv.com

Amérique Centrale

T: +(506) 87039731

E: centro.america@bera-bv.com

Afrique

T: +27 83 449 3954

E: franko@bera-bv.com



www.bera-bv.com