TERRAM
Geosynthetics you can trust

Dalle gazon poreuse

BODPAVE®85

Le BodPave85 est une dalle gazon emboitable pour le renforcement des sols, qui peut être installée avec une finition gravier ou gazon. Fabriqué avec du HDPE 100% recyclé stabilisé anti-UV, le BodPave®85 est solide, chimiquement inerte et non toxique, créant ainsi une surface durable, sûr et écologique pour des zones de circulation.

APPLICATIONS

- Parking pour voitures/cars (gazon ou gravier)
- Route d'accès d'urgence
- Stationnement d'avions légers et hélicoptères
- Sentier piéton et accès handicapés
- Accès de voitures de golf
- Voies privées et parking résidentiel

Le BodPave®85 est une solution économique pour les zones gazonnées avec ornières, pour les graviers déplacés et pour contrôler les eaux de surface.

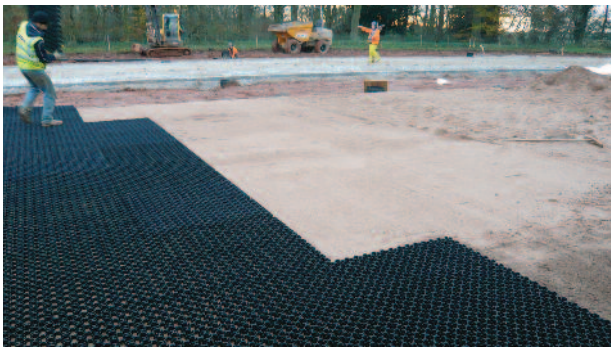
Bénéfices

Les grilles BodPave®85 ont été fabriquées pour offrir une haute performance pour soutenir de fortes charges, fournissant ainsi une intégrité structurelle et un emboitement mécanique.

- Support de charge jusqu'à 400t/m²
- Fabriqué avec 100% de polymères recyclés
- Fabriqué en Grande-Bretagne
- Respectueux de l'environnement, plaisant esthétiquement et surfaces gazonnée ou de gravier naturellement drainant

STRUCTURE DE LA GRILLE

Le BodPave®85 est approprié aux surfaces gazonnées et aux applications de rétention des graviers.



L'installation du BodPave®85 pour un parking gazonné

Disponible en noir, vert et naturel (blanc)

Le BodPave®85 permet une pousse optimum de la surface gazonnée

Le BodPave®85 naturel (blanc) peut être disponible en HDPE vierge quand la demande dépasse la disponibilité en matière première

Le BodPave®85 est une solution parfaite pour les parkings de voitures ou des cars avec un remplissage en gravier ou en pelouse

Fiberweb Maldon, Fiberweb Geosynthetics Ltd
Blackwater Trading Estate • The Causeway • Maldon • CM9 4GG • UK
Tel: +44 (0) 1621 874200 Fax: +44 (0) 1621 874299
e.mail: info@terram.com • www.terram.com

fiberweb

La dalle BodPave®85 naturel (blanc) installée pour une application de voie d'accès privée

Rempli avec des graviers anguleux, créant une surface perméable renforcée et attractive, qui retient le gravier

Conditions existantes de chemin d'accès privé montrant de l'eau de surface, une pelouse usée et des ornières

Les dalles poreuses BodPave®85 au moment de l'installation

LeBodPave®85 rempli de gazon offre une surface de chemin d'accès gazonnée, renforcée et drainante

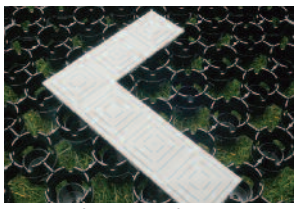
LIGNES DE MARQUAGE **BODPAVE®85**

Les marqueurs en plastique servent à indiquer les zones et lignes de stationnement au sein d'un secteur équipé de dalles BodPave®85. Les marqueurs sont conçus pour se clipper sur le panneau cellulaire du BodPave®85 et peuvent être positionnés dans diverses orientations pour créer des lignes continues ou discontinues, des formes en T ou L, etc, en tête, côté et jonction de stationnement.

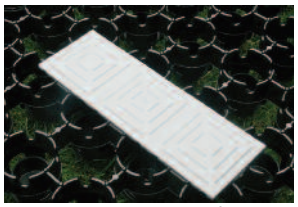
Dans les cas où il y a la possibilité que les marqueurs soient enlevés (par le vandalisme, par exemple), il peut être approprié de les fixer de façon permanente en appliquant une colle haute performance pour plastique HDPE appropriée ou un joint pour encadrement extérieur à appliquer sur le dessous du marqueur au moment de l'installation..

Couleur	Dimensions	Matériau	Référence
Blanc	215mm x 70mm	HDPE	069675

Coupé pour former d'autres formes



Peut former une forme en L



Une pièce unique pour former une ligne

Peut former une forme en T

Si nécessaire, les marqueurs peuvent être réduits en taille pour créer des unités d'une ou deux cellules en coupant 0z. Il est recommandé que ces unités de plus petites tailles soient collées pour résister au déplacement.

Les clips marqueurs pour la grille Bodpave®85

Fiberweb Maldon, Fiberweb Geosynthetics Ltd
Blackwater Trading Estate • The Causeway • Maldon • CM9 4GG • UK
Tel: +44 (0) 1621 874200 Fax: +44 (0) 1621 874299
e.mail: info@terram.com • www.terram.com

fiberweb

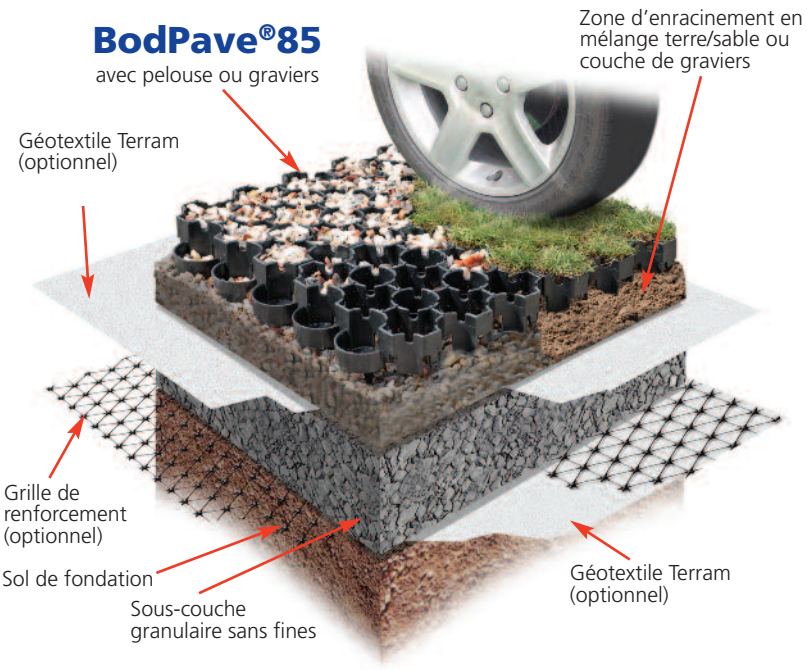
TERRAM
Geosynthetics you can trust

Dalles poreuses

BODPAVE®85

Le design unique du Bodpave®85 résiste aux mouvements latéraux, améliore la traction et permet l'expansion et la contraction tout en permettant une pousse du gazon optimum, une protection des racines et une stabilisation de la surface. Le structure de cellules ouvertes permet une forte infiltration des eaux de surface.

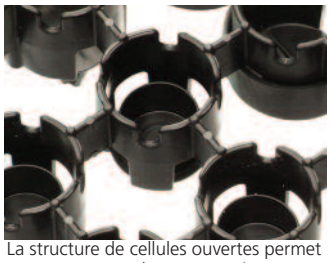
PROFILE TYPIQUE

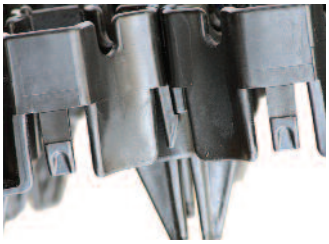


Toutes les couches ne s'appliquent à toutes les applications et un drainage peut être nécessaire. Veuillez vous reporter au guide complet de conception.

Le BodPave®85 doit être installé sur une base bien préparée, drainée, ferme et relativement plane, en utilisant soit le système de réduction d'excavation Fiberweb ou une sous-couche complète avec du granulaire sans fines et une grille de renforcement . Les dalles se connectent simplement ensemble en s'emboitant et sont ensuite remplies soit avec un mélange terre/sable pour l'enracinement puis semé pour une surface gazonnée ou avec un agrégat anguleux pour une surface en graviers. Les profils de construction de chaque application seront déterminés par les conditions spécifiques du site et les critères de charge. De la documentation de conception détaillée et un support technique sont disponibles en téléchargement sur notre site web. Veuillez noter que toutes les applications de BodPave®85 doivent avoir des capacités de drainage adéquates et suffisantes afin de fonctionner correctement. Ne pas prévoir un bon drainage peut compromettre les performances globales.

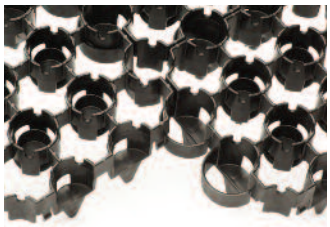
TRAITS


La structure de cellules ouvertes permet une pousse du gazon optimum


Connexions intégrées par emboitement 'snap-fit' sur des dalles 500mmx500mm

Les cellules contiennent une cavité de rétention d'eau pour optimiser la pousse de la pelouse

Pointes intégrées d'accroche au sol, résistant aux déformations et mouvements latéraux


Les dalles peuvent être décalées d'une cellule au moment de l'emboitement pour éviter une obstruction ou suivre une courbe

Dimensions de la dalle	Couleur	Taille nominale d'une cellule	Quantité par m²	Poids (Nominal)	Capacité de support de poids	Matériau	Référence
500mm x 500mm x 50mm +35mm pointe intégrée	Noir	Plaque 67mm et rond 46mm	4 dalles	6.24kg/m²	400 tonnes/m²	Polyéthylène recyclé	057580
500mm x 500mm x 50mm +35mm pointe intégrée	Vert	Plaque 67mm et rond 46mm	4 dalles	6.24kg/m²	400 tonnes/m²	Polyéthylène recyclé	059447
500mm x 500mm x 50mm +35mm pointe intégrée	Naturel	Plaque 67mm et rond 46mm	4 dalles	6.24kg/m²	400 tonnes/m²	Polyéthylène	059430

Fiberweb Maldon, Fiberweb Geosynthetics Ltd
Blackwater Trading Estate • The Causeway • Maldon • CM9 4GG • UK
Tel: +44 (0) 1621 874200 Fax: +44 (0) 1621 874299
e.mail: info@terram.com • www.terram.com

fiberweb