

GUIDE D'INSTALLATION

BODPAVE 85
Dalles poreuses en PEHD

Surfaces engazonnées

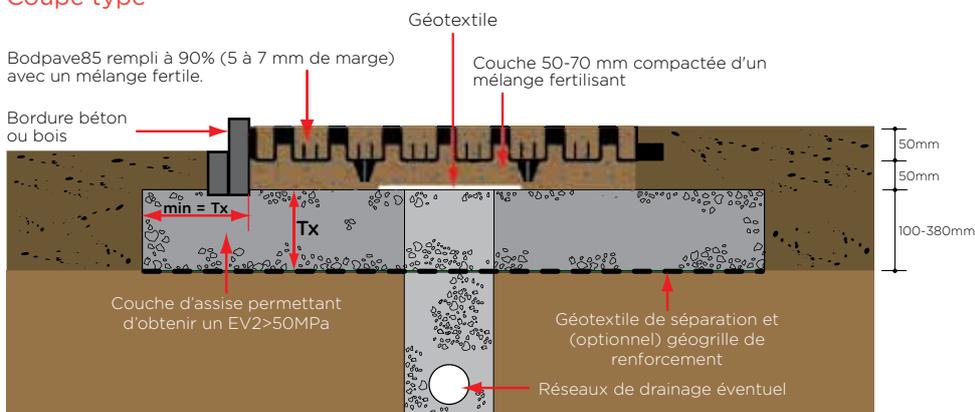
BODPAVE 85 est un module alvéolaire en polyéthylène 100% recyclé qui permet de concevoir des parkings perméables engazonnés.

Domaine d'application et recommandations générales

Afin d'assurer la pérennité du gazon, Il est impératif de respecter les directives suivantes :

- L'usage du parking doit être modéré avec 4 à 6 rotations par jour et un stationnement limité à 8h/jour.
- Les places de parking doivent être libérées plusieurs heures par jour pour recevoir de l'eau et de la lumière.
- L'entretien régulier doit être réalisé avec des phases de fertilisation annuelles.
- Un arrosage d'appoint doit être mis en place. Ce procédé est une technique alternative pour la gestion des eaux de ruissellement urbain.

Coupe type



CONCEPTION DE LA PLATE-FORME D'ASSISE

La longévité structurelle du système est essentiellement liée à la qualité de l'assise et des bordures mises en œuvre. Fiberweb recommande les principes suivants:

- Un géotextile de séparation Terram sera placé à l'interface du terrain naturel et de la couche de fondation et sera choisi en fonction des critères classiques (portance du sol de fondation et granulométrie de la couche de fondation).
- Une géogrigille de renforcement (optionnelle) peut être mise en œuvre pour le cas d'une arase supérieure de faible portance. Sa résistance sera déterminée par note de calcul d'un bureau d'étude agréé.
- La couche de fondation du Bodpave 85 doit répondre à des critères classiques de portances routières. Il est recommandé d'atteindre un module EV2 > 50MPa. Cette couche fera de 10 à 40 cm d'épaisseur en fonction de la qualité de l'arase supérieure de terrassement et sera d'une granulométrie ayant un $D_{max} < 60mm$.

The information contained herein is, to the best of our knowledge, accurate in all material respects. However, since the circumstances and conditions in which such information and the products mentioned herein can be used may vary and are beyond our control, no representation or warranty, express or implied, of any nature whatsoever is or will be made and no responsibility or liability is or will be accepted by us, any of our affiliates or our or their respective directors, officers, employees or agents in relation to the accuracy or completeness or use of the information contained herein or of any such products and any such liability is hereby expressly excluded to the maximum extent permitted by law.

™ indicates a trade mark of Fiberweb plc or a Fiberweb Group company, many of which are registered in a number of countries around the world. Tensar & TriAx are registered trademarks of Tensar International

TERRAM
Geosynthetics you can trust

™ indicates a trade mark of Fiberweb plc or a Fiberweb Group company, many of which are registered in a number of countries around the world

MISE EN PLACE DES DALLES BODPAVE 85

- Découpez la plateforme.
- Placez le géotextile adéquat et la géogrigille éventuelle.
- Mettez en œuvre la couche d'assise afin d'atteindre un EV2 > 50MPa.
- Installez les bordures en limite de plateforme.
- Mettre en œuvre la couche compactée d'un mélange fertilisant (classiquement 60% de sable et 40% de terre fertile) de 5 à 7 cm d'épaisseur.
- Placez les Bodpave 85 en partant d'une bordure et en laissant les faces avec les boucles de connexion dans les directions de pose.
- Connectez les dalles alvéolaires Bodpave 85 par clipsage.
- Découpez les dalles Bodpave 85 à l'aide d'une meuleuse.
- Les adaptations géométriques aux bordures ou autour d'obstacles.
- Remplissez les dalles Bodpave 85 à l'aide d'un mélange fertilisant intégrant la semence, en veillant à ne pas remplir totalement les cellules (5-7 mm de moins que la hauteur des cellules).
- Ensemencez, fertilisez et arrosez selon un programme normal de mise en herbe.
- Limitez le trafic à des circulations exceptionnelles en attendant la repousse de l'herbe.

Fiberweb Maldon, Fiberweb Geosynthetics Ltd.
Blackwater Trading Estate • The Causeway
Maldon • CM9 4GG • United Kingdom

Tel: +44 (0) 1621 874200 • Fax: +44 (0) 1621 874299
e.mail: info@terram.com • www.terram.com

A **fiberweb** BUSINESS