

GUIDE D'INSTALLATION

BODPAVE 85
Dalles poreuses en PEHD

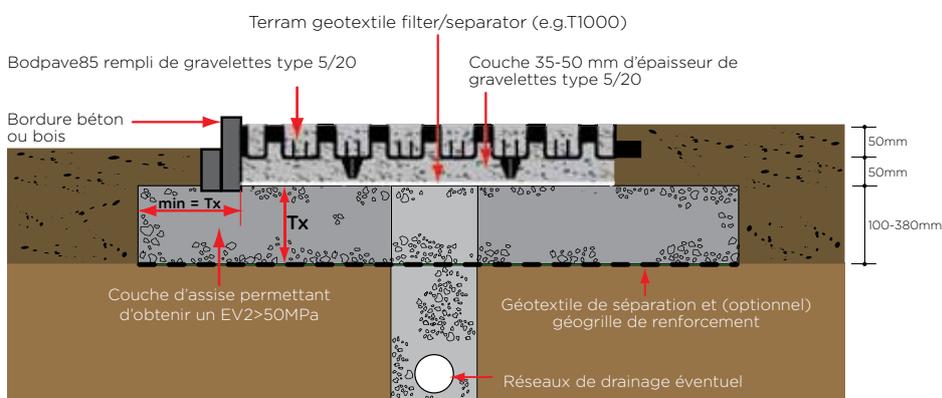
Surfaces gravillonnées

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

Domaine d'application et recommandations générales

- L'usage des parkings ou des voies d'accès gravillonnés réalisés en Bodpave 85 peut être intensif avec une accessibilité possible aux PL (résistance de 400T/m²),
- La pente maximale conseillée sera limitée à 12% soit 7°. Pour des pentes plus raides des spécifications de calage ou de fichage sont nécessaires.

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 géo grille de renforcement (optionnelle) peut être mise en œuvre pour le cas d'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 Dmax < 60mm.

MISE EN PLACE DES DALLES BODPAVE 85

- Décapez la plateforme et caractérisez mécaniquement de la PST.
- Placez le géotextile adéquat et la géo grille mécaniquement.
- Mettez en œuvre la couche d'assise afin d'atteindre un EV2 > 50MPa.
- Installez les bordures en limite de plateforme.
- Mettez en œuvre la couche de gravettes type concassé 5/20 de 35 à 50 mm d'épaisseur.
- Placez les Bodpave85 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 pour les adaptations géométriques aux bordures ou autour d'obstacles.
- Remplissez les dalles Bodpave 85 avec de la gravelette, type concassé 5/20.
- Vibrez la plateforme avec une plaque à bitume afin que le réarrangement granulaire soit optimal.
- Le trafic peut être immédiat après cette mise en œuvre.

Remarque: Pour un usage spécifiquement dédié aux chevaux, un sable de granulométrie continue sera préféré à la gravelette pour le remplissage des Bodpave 85.

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

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

™ 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

A fiberweb BUSINESS