

# GUIDE D'INSTALLATION

BODPAVE 40  
Dalles poreuses en PEHD

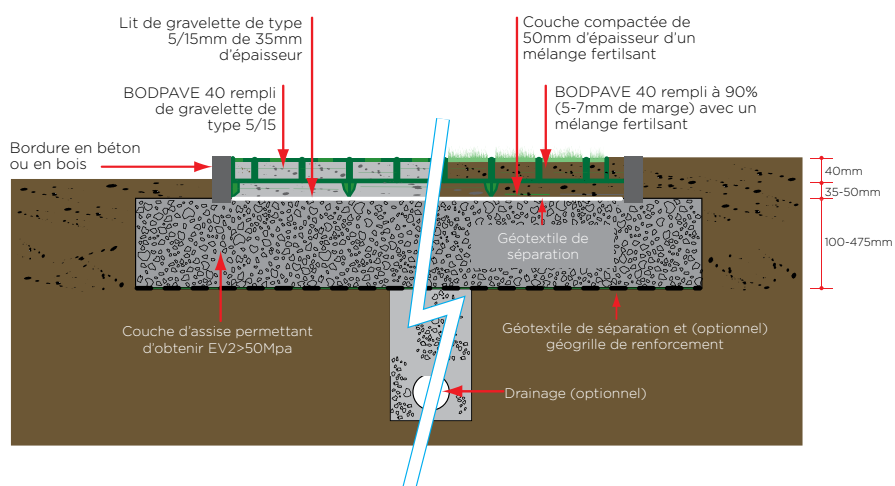
## Surfaces gravillonnées ou engazonnées

### 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 géogrille 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 40 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  $D_{max} < 60mm$ .

#### Coupe type



### MISE EN PLACE DES DALLES BODPAVE 40 POUR UNE FINITION ENGAZONNÉE

- Décapez la plateforme et caractérisez mécaniquement de la PST.
- Placez le géotextile adéquat et la géogrille 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 compactée d'un mélange fertilisant (classiquement 60% de sable et 40% de terre fertile) de 3 à 5 cm d'épaisseur.
- Placez les Bodpave 40 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 40 par clipsage.
- Découpez les dalles Bodpave 40 à l'aide d'une meuleuse pour les adaptations géométriques aux bordures ou autour d'obstacles.
- Remplissez les dalles Bodpave 40 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).
- Ensemez, fertilisez et arrosez selon un programme normal de mise en herbe.
- Limitez le trafic à des circulations exceptionnelles avant l'établissement total de l'herbe.
- Mettez en place un système d'arrosage automatique et limitez l'accès au parking à 8 h par jour maximum.

**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

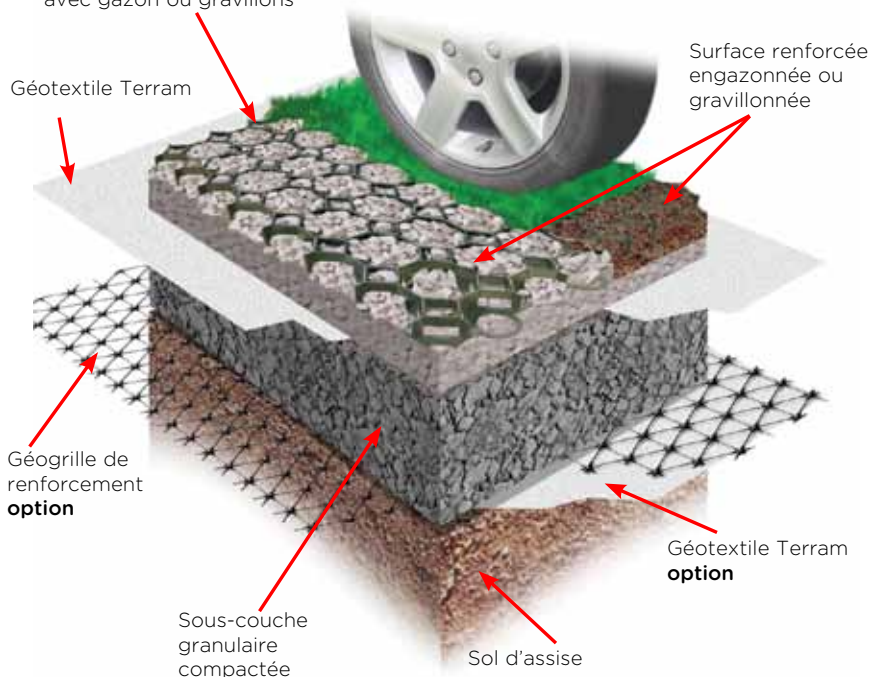
A fiberweb BUSINESS

## MISE EN PLACE DES DALLES BODPAVE 40 POUR UNE FINITION GRAVILLONNÉE

- Décapez la plateforme et caractérisez mécaniquement de la PST.
- Placez le géotextile adéquat et la géogrille mécaniquement.
- Mettez en œuvre la couche d'assise afin d'atteindre un EV2 > 50MPa.
- Installez les bordures en limite de plateforme.
- Mettez en œuvre une couche de gravelettes concassées 5/20 de 35 mm d'épaisseur.
- Placez les Bodpave 40 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 40.
- Découpez les dalles Bodpave 40 à l'aide d'une meuleuse pour les adaptations géométriques aux bordures ou autour d'obstacles.
- Remplissez les dalles Bodpave 40 à l'aide d'une gravelette concassée type 4/16 ou 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.

### COUPE TYPE

#### BODPAVE 40 avec gazon ou gravillons



Ces coupes types sont données à titre indicatif. Les données propres à chaque chantier permettront au concepteur d'adapter la structure nécessaire sous les BODPAVE 40.

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