



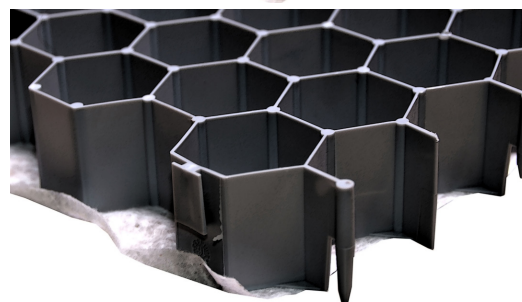
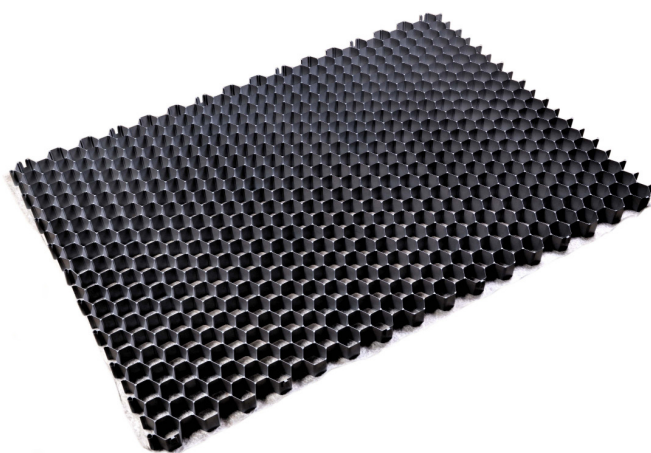
- Aménager une allée, un parking en milieu paysager -

ALVEPLAC®

PLAQUE STABILISATRICE POUR GRAVIER

ALVEPLAC® a été développé pour la stabilisation de graviers en milieu paysager tout en conservant la perméabilité des sols. ALVEPLAC® est la solution pour créer des surfaces stables, esthétiques et perméables.

1. Photos



2. Descriptif produit



Plaque en polypropylène 100% recyclé, avec système d'assemblage intégré sur les côtés assurant un bon maintien des plaques entre elles et empêchant la désolidarisation dès la mise en œuvre et lors de fortes charges de circulation. Le géotextile est indissociable des alvéoles grâce au process exclusif de soudure Jouplast® pendant la phase d'injection.

- Dimensions utiles d'une plaque simple : 1150 x 790 mm soit 0.9085 m². Hauteur : 30 mm.
- Dimensions utiles d'une plaque double : 1150 x 1580 soit 1.817 m². Hauteur : 30 mm.
- Structure de la cellule : hexagonale (nid d'abeille) / Diamètre : 42 mm.
- Couleur : gris ou blanc.
- Résistance à vide : 200 T/m².
- Résistance remplie : 650 T/m².
- Membrane géotextile : 60g/m².
- Quantité de gravier à prévoir par m² : 40 litres – 60 kg.
- Poids d'une plaque au m² : 1.87 Kg/m².
- Résistant au gel et aux UV.
- Peut être utilisé pour le passage de véhicules avec une charge à l'essieu de 20T et accès pompiers.
- Pose en pente jusqu'à 10 % pour les voies carrossables et 15 % sur les zones piétonnes.
- Garantie 10 ans (Dans le respect de nos CGV et conseils de pose, tous nos produits sont garantis 10 ans).

3. Mise en oeuvre

Pour une allée piétonne

Décaisser le sol de 10 cm.
Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

Déposer un géotextile de 120g/m².
Déposer une couche de sable de granulométrie comprise entre 0 et 5 cm et le tirer à la règle. L'épaisseur de la couche est comprise entre 1 et 5 cm.

Poser les plaques ALVEPLAC® au sol et les accrocher à l'aide du système d'assemblage.
Remplir ensuite les alvéoles avec du gravier type 8/16. Recouvrir les plaques d'au moins 2 cm de gravier pour garantir leur efficacité.

Pour une allée carrossable

Décaisser le sol de 20 à 30 cm.
Compacter à l'aide d'une plaque vibrante.

Déposer un géotextile de 120g/m².
Réaliser une couche de fondation composée d'un mélange de graviers type 30/60 à 70% et de sable à 30%.
L'épaisseur de la couche est comprise entre 10 et 20 cm.
Dérouler un second un géotextile de 120g/m².

Déposer ensuite une couche de sable de granulométrie comprise entre 0 et 5 cm et le tirer à la règle. L'épaisseur de la couche est comprise entre 1 et 5 cm.

Poser les plaques ALVEPLAC® au sol et les accrocher à l'aide du système d'assemblage.
Enfin, remplir les alvéoles avec du gravier type 8/16. Recouvrir les plaques d'au moins 2 cm de gravier pour garantir leur efficacité.

4. Applications

Parkings privés et allées circulables.
Véhicules légers, véhicules utilitaires et poids lourds.
Jardins, chemins, zones piétonnes.
Peut être utilisé pour le passage de véhicules avec une charge à l'essieu de 20T et accès pompiers.

- Aménager une allée, un parking en milieu paysager -

ALVEPLAC®

PLAQUE STABILISATRICE POUR GRAVIER

5. Références

- Cours privatives



- Parking privé copropriété - Orléans (45) - Année 2018 / Chantier réalisé par l'entreprise STPA.

- Allées et parking privé d'une villa - Sanary (83) - Année 2020 / Chantier réalisé par l'entreprise SIMC.



- Aménagement cimetière - Sorèze (81) - Année 2020 - Surface aménagée : 4850 m² / Chantier réalisé par l'entreprise AMANXIS.

- Parking CO'MET - Orléans (45) - Année 2021 - Surface aménagée : 200 m² / Chantier réalisé par l'entreprise COLAS.

- Parking d'une banque - Saint Jean de Braye (45) - Année 2022 - Surface aménagée : 700 m² / Chantier réalisé par l'entreprise EUROVIA.