

GÉO-Stab



La plaque alvéolée est constituée d'une structure de cellules hexagonales en nid d'abeille 100 % PP haute résistance, thermo soudée à un géotextile non tissé 100 % PP haute densité. La plaque GÉO-Stab remplie est résistante aux UV et au gel.

UTILISATIONS :

SOLUTION POUR STABILISATION DE GRAVIER

Très facile de mise en œuvre grâce à son système innovant d'emboîtement intégré, elle est utilisée pour la stabilisation de gravier, permettant de créer une base solide et perméable pour la mobilité de vos aménagements extérieurs. (Parking, allée, chemin, route, toiture, voie piétonne, jardin résidentiel,...)

- Pose en pente jusqu'à 15% maxi pour les voies piétonnes et jusqu'à 10 % maxi pour les voies circulables.
- La granulométrie des matériaux d'apports doit être comprise entre 5 et 16 mm
- Entreposé le GÉO-Stab à l'intérieur ou à l'abri des UV



CARACTERISTIQUES GENERALES

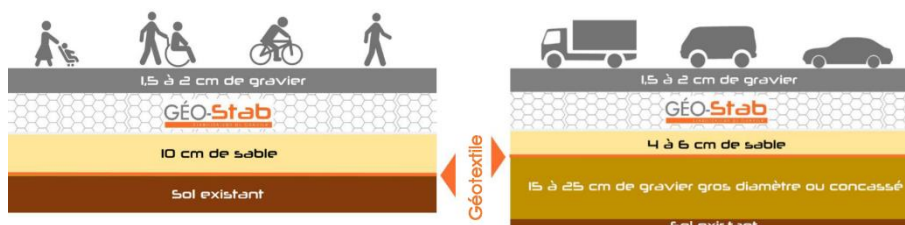
Matière	100% PEHD
Fabrication	Moulage par injection à haute précision
Couleur	Blanc neutre
Structure cellule	Hexagonale nid d'abeille
Géotextile	Non tissé 100 % PPHD de 60 g/m ²
Capacité de drainage	142 litres/m ² s

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneaux	1125 mm x 800 mm x 30mm (0.90 m ²)
Poids de la plaque	1,5 kg
Diamètre cellule	46 mm
Epaisseur paroi	1.1 mm – 1.4 mm (de haut en bas)
Volume/poids gravier m ²	40 litres – 60 kg
Résistance verticale vide	200 tonnes/m ²
Résistance verticale remplie	650 tonnes/m ²

CONDITIONNEMENT

Plaques de 0,90 m² - Palette de 38 plaques



ETAPES IMPORTANTES

- Délimiter la zone avec des bordures selon la forme et la hauteur voulues,
- Compacter le sable pour obtenir une base stable,
- Niveler la couche de sable en éliminant les cailloux éventuels,
- Poser et assembler le GÉO-Stab grâce au système d'emboîtement,
- Découper les plaques afin d'épouser la forme des bordures,
- Verser le gravier et ratisser afin que chaque alvéole soit bien remplie,
- Ajouter environ 2 cm d'épaisseur de gravier au-dessus du GÉO-Stab.