

ECHO PLAQUE

Dalle stabilisatrice de graviers



DESCRIPTION

Système de stabilisation pour gravier. Permet de créer une surface stable et poreuse pour les aménagements extérieurs.

La structure en nid d'abeilles en polypropylène de haute résistance garantie une base solide qui résistera aux UV et au gel.

Le géotextile inclus évitera les repousses indésirables.

UTILISATION DES DALLES

Plaque alvéolée pour la stabilisation de gravier en zone extérieure : allées de jardin, chemins et zones piétonnes, parkings ou allées de circulation en gravier, route d'accès, allées de garage, terrasses.

- Utilisation sur toiture végétalisées possible
- Facile à poser
- Système d'assemblage intégré : bon maintien et bonne tenue des plaques entre elles
- Porosité élevée pour une infiltration rapide des eaux de surface : supprime les ornières et les flaques d'eau
- Permet la circulation des véhicules

Ne pas utiliser sans avoir rempli de gravier au préalable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Plaque de H30	Plaque de H40
Dimension Panneaux hors tout	1166 mm x 800 mm x 30 mm	1166 mm x 800 x 40 mm
Surface utile	0,93 m ²	0,93 m ²
Poids par m ²	1730 g	2310 g
Diamètre de la cellule	42 mm	42 mm
Volume / gravier en m ²	40 litres (60 kg)	50 litres (75 kg)
Résistance verticale à vide	130 T/m ²	140 T/m ²
Résistance verticale avec gravier	250 - 450 T/ m ²	250 - 450 T/ m ²

AVANTAGES

- Simple à poser «assemblage optimisé»
- Revêtement homogène solide (aucun effet, ni trace d'enfoncement dans le sol)
- Accès optimisé
- Infiltration des eaux rapide : supprime les flaques d'eau ou les ornières

écho-vert

Premier distributeur professionnel, précurseur de solutions ÉCHO' ALTERNATIVE RAISONNÉ, reconnu pour sa dynamique technique, sa compétitivité économique, son réalisme écologique, garantissant ainsi des résultats durables pour l'Homme et l'Environnement.

ECHO PLAQUE

■ GÉNÉRALITÉS

Matériaux : polypropylène 100% recyclable

Technique de fabrication : moulage par injection

Norme de fabrication : ISO 9001

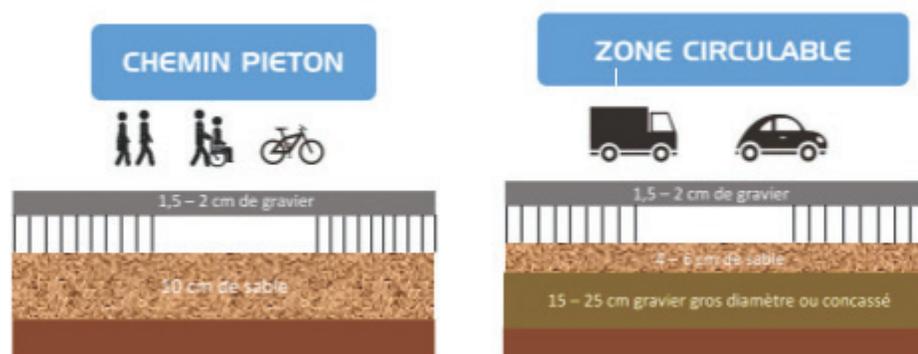
Lieu de fabrication : France

Couleur : blanc ou gris

Structure de la cellule : Hexagonale - nid d'abeille

Membrane : Géotextile 60g/m²

Résistance UV et GEL



écho-vert

Premier distributeur professionnel, précurseur de solutions ÉCHO' ALTERNATIVE RAISONNÉ, reconnu pour sa dynamique technique, sa compétitivité économique, son réalisme écologique, garantissant ainsi des résultats durables pour l'Homme et l'Environnement.

■ PREPARATION DU TERRAIN

- 1 - Structurer la zone : créer des bordures si non existantes de la zone selon la forme souhaitée, en alignant les hauteurs avec un niveau
- 2 - Compacter : travailler sur une base stable et bien compactée
- 3 - Nivelier : niveler une couche de sable en éliminant le surplus. Veiller à retirer tout élément étranger (débris, cailloux, etc,...)
- 4 - Poser : poser les panneaux de manière à faire chevaucher les côtés, les assembler.
- 5 - Découper : adapter les panneaux aux bordures ou obstacles en les découpant (utiliser outils manuels ou électriques). S'assurer que les panneaux sont bien appuyés contre les bordures
- 6 - Remplir : verser le gravier de manière à remplir les alvéoles. Ratisser pour un remplissage homogène et recouvrir d'une couche de gravier au dessus des panneaux (environ 2cm)
- 7 - Terminer : assurer la finition de la zone en ratisant la dernière couche de gravier pour une égalisation uniforme