



Fiche Technique

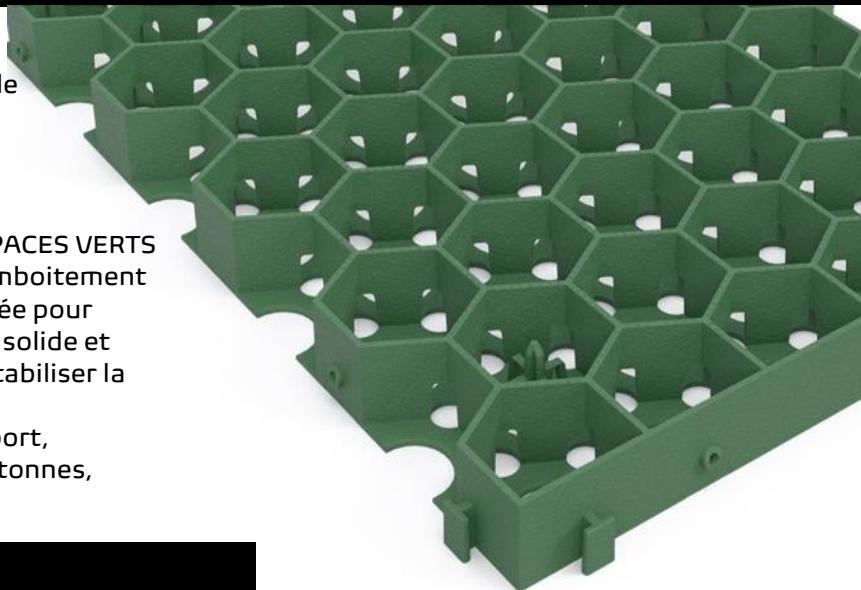
GÉO-Dalle

La dalle alvéolée GEO-DALLE est constituée d'une structure de cellules hexagonales en nid d'abeille 100 % PP haute densité recyclé et 100 % recyclable. La dalle GEO-DALLE est résistante aux UV et au gel.

UTILISATIONS :

SOLUTION POUR CONSOLIDER ET RENFORCER LES ESPACES VERTS
Très facile de mise en œuvre grâce à son système d'emboîtement et d'ancre intégré, notre dalle GEO-DALLE est utilisée pour renforcer les sols, permettant ainsi de créer une base solide et filtrante et rendre les espaces verts carrossables et stabiliser la structure du gazon.

Parkings et allées circulables, Terrasses, terrain de sport, Héliport, rails, golf, Berges contre l'érosion, Zones piétonnes, Camping, accès pompiers



CARACTERISTIQUES GENERALES

Matériaux	100% polyéthylène haute densité recyclé
Fabrication	Moulage par injection à haute précision
Couleur	Verte
Structure cellule	Hexagonale nid d'abeille
Norme de fabrication	ISO 9001
Norme voies accès pompiers	Conforme poinçonnement de 100 kN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions panneaux	600 mm x 390 mm x 40 mm
Poids de la dalle	850g
Engazonnement	> 90 %
Diamètre cellule	69 mm (contenance en terre par dalle ~ 9504 cm ³)
Epaisseur paroi	3 mm
Picots d'ancre	4 picots de 2 cm/dalle
Résistance en compression	115 tonnes/m ² avec gazon
Résistance en compression	650 tonnes/m ² avec gravier type 8/16

CONDITIONNEMENT

Plaques assemblées par 4 soit 0,94 m²

ETAPES IMPORTANTES

- Décaisser le sol existant en fonction de la nature du terrain et de l'utilisation,
- Dépose du remblai suivant nature du passage,
- Mettre à niveau et compacter le mélange sable, compost et engrâis,
- Placage des dalles GEO-Dalle,
- Remplir de substrat afin que les dalles, après tassemement soit 1 cm en dessous de la surface des alvéoles,
- Arroser immédiatement après la pose, puis quotidiennement pendant 15 jours
- Eviter la circulation et le stationnement



Pose en pente jusqu'à 5% maxi pour les voies circulables



2 à 3 cm de mélange sable/compost/engrais
20 à 30 cm de concassé 30/40
Sol existant



2 à 3 cm de mélange sable/compost/engrais
30 à 50 cm de concassé 30/40
Sol existant