

Fiche Technique

GÉO-Dalle

La dalle alvéolée GEO-DALLE est constituée d'une structure de cellules carrées 100 % PP/PE recyclé et 100 % recyclable. La dalle GEO-DALLE est résistante aux UV et au gel.

UTILISATIONS :

CONSOLIDER ET RENFORCER LES ESPACES VERTS

Très facile de mise en œuvre grâce à son système d'emboîtement et d'ancrage intégré, notre 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% PP/PE
Fabrication	Moulage par injection à haute précision
Couleur	Verte
Structure cellule	Carré
Norme de fabrication	ISO 9001
Norme voies accès pompiers	Conforme poinçonnement de 100 kN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions dalle	800 mm x 400 mm x 40 mm
Poids de la dalle	1 164 g
Engazonnement	> 90 %
Diamètre cellule	43 mm (contenance en terre par dalle ~ 12800 cm ³)
Epaisseur paroi	2 mm
Picots d'ancrage	8 picots de 1.5 cm/dalle
Résistance en compression	200 tonnes/m ² vide

CONDITIONNEMENT

Palette de 156 dalles soit 49.92 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 engrais,
- Placage des dalles GEO-Dalle,
- Remplir de substrat afin que les dalles, après tassement 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

