

GEOGRASS



- ✓ POSE RAPIDE
- ✓ RÉSISTANTE
- ✓ GAZON EN ROULEAUX

DALLE GAZON POUR LE RENFORCEMENT DU SOL



GEOGRASS LA SOLUTION



GEOGRASS est une dalle en HD PE pour créer des surfaces herbeuses et drainantes destinées au stationnement ou au transit des véhicules. La structure en anneaux, reliés par un réseau, donne au produit une grande flexibilité, combinée à une haute résistance mécanique, qui permettent à la dalle de résister aux contraintes dues au transit des véhicules les plus lourds. En outre, la structure particulière consolide le bas, assure un drainage optimale de l'eau de pluie et protège le système racinaire, en évitant l'écrasement qui cause sa mort, pour un résultat garanti.

PARKINGS ET AIRES DE STATIONNEMENT

AIRES DE MANOEUVRE OU DE PASSAGE DE VÉHICULES

PROTECTION DU GAZON

CHEMINS PIÉTONNIERS

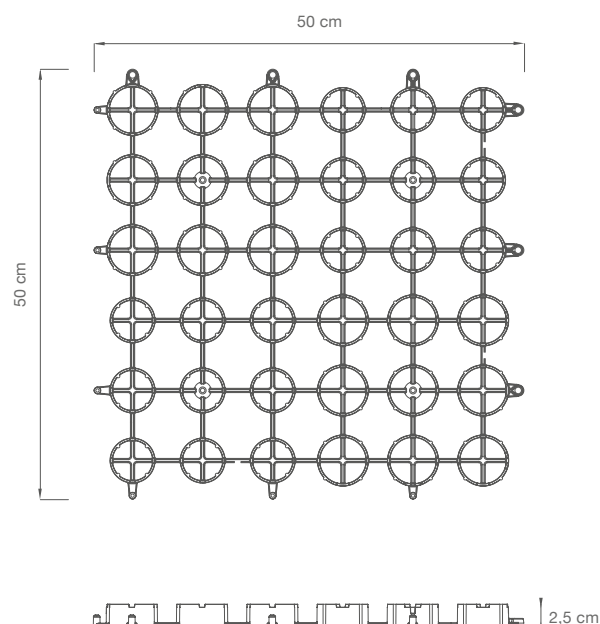


DONNÉES TECHNIQUES GEOGRASS

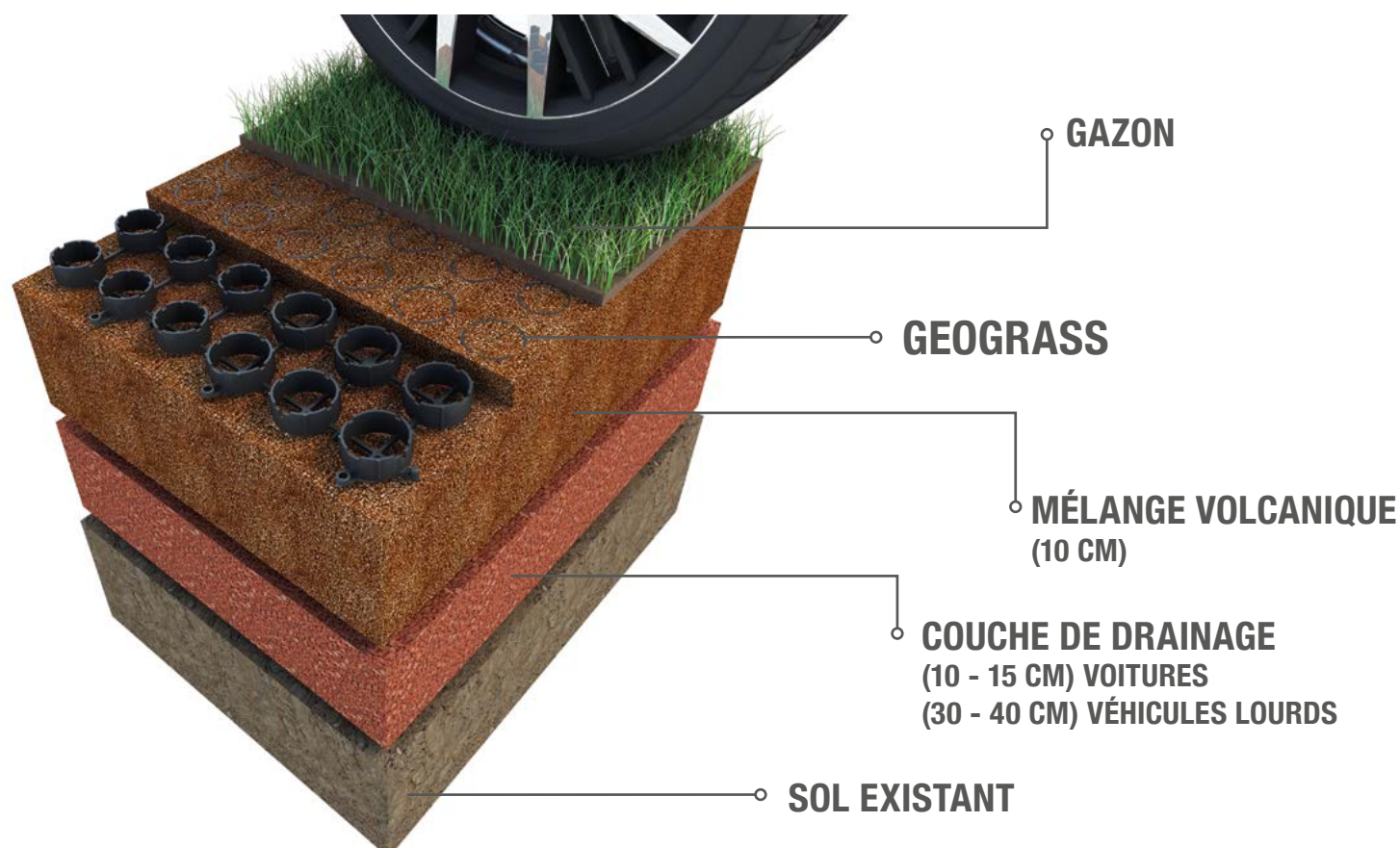


GEOGRASS

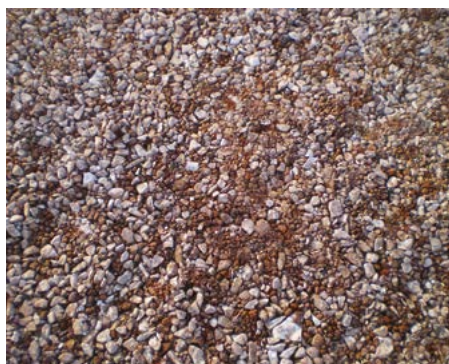
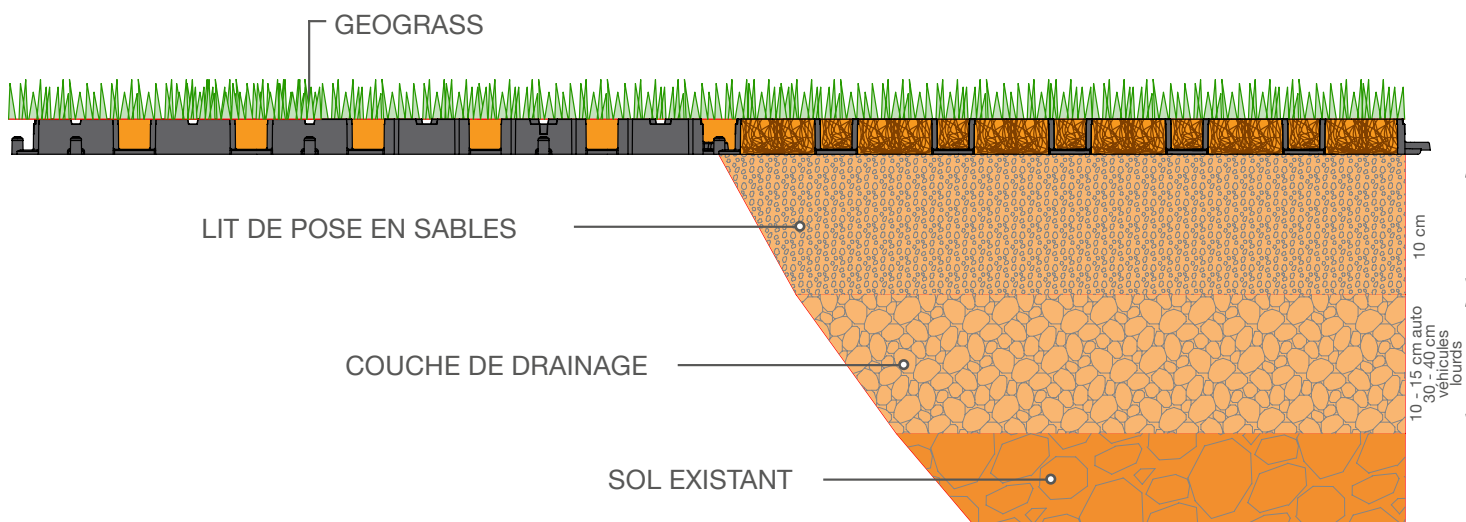
Dimension réelle (cm)	50 x 50 x H2.5
Épaisseur paroi (mm)	2.2
Matériau	HD PE
Poids (kg)	0.52
Dim. de la palette (cm)	100 x 120 x H240
m² par palette	200
N° pièces / palette	800
Capacité de charge (ton/m²)	400
Couleur	Noir
Perméabilité	99%



STRATIGRAPHIE GEOGRASS



INSTALLATION



① COUCHE DE DRAINAGE

Excavation et réalisation d'un fond drainant en gravier ou lapilli (15-20 cm minimum).



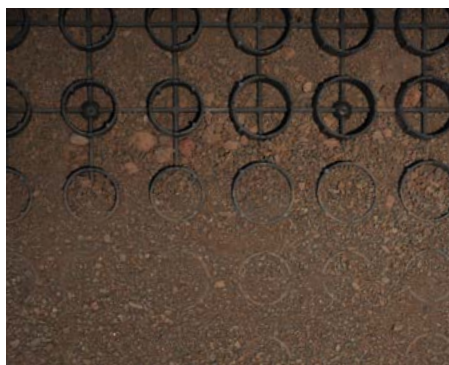
② COUCHE D'INSTALLATION

Rédaction d'une couche d'installation (au moins 10 cm) en sables volcaniques ou siliceux enrichis avec du fumier organique.



③ POSE

Pose de GEOGRASS.



④ REMPLISSAGE

Couverture de la dalle avec les mêmes sables de la couche d'installation.



⑤ ENSEMENCEMENT

Ensemencement ou pose du gazon en rouleaux.



⑥ RÉSULTAT FINAL

Il est conseillé d'éviter le transit des véhicules avant au moins 2-3 tontes.

AVANTAGES ET PRESCRIPTIONS DE LA DALLE



AVANTAGES D'UN GAZON CARROSSABLE

PERMÉABILITÉ TOTALE

AUGMENTATION DES ESPACES VERTS

ATTÉNUATION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL

POURQUOI GEOGRASS?

ÉVITE LA COMPRESSION DE LA SOUS-COUCHE

ENTRETIEN RÉDUIT

MAINTIEN DU GAZON ET RÉSULTAT GARANTI

GEOGRASS PRESCRIPTIONS

- Pendant la pose des grilles, laisser un joint de dilatation d'environ 3-5 cm au niveau des bordures et de tout obstacle.
- Pour les grandes surfaces, il convient d'équarrir des zones d'environ 30 m² avec des joints de dilatation (approcher les grilles sans les accrocher, avec un cm d'espace).
- Prévoir et étudier un système d'irrigation spécifique.
- Finition et semences en respectant les saisons.
- Il est conseillé d'attendre l'engazonnement complet de la dalle et deux tontes avant d'utiliser sa surface pour le stationnement.
- Pour l'entretien du gazon, il suffit de régler les lames de la tondeuse. La même chose peut être faite avec les véhicules chasse-neige.
- GEOGRASS peut être enlevée dans les temps pour aérer la pelouse et pour exécuter des traitements spécifiques.

- Si nécessaire, ajouter du matériel de remplissage.
- Procéder périodiquement à l'entretien du gazon, en répandant de l'engrais si nécessaire.
- GEOGRASS peut être facilement coupée avec une scie ou une meuleuse près des bordures ou des puits.
- La pente maximale recommandée pour des applications carrossables est de 8%. Si plus élevée, il est conseillé d'utiliser des fourches et des chevilles pour fixer GEOGRASS au sol.



ENTRETIEN DU GAZON

Afin d'avoir une belle pelouse, il faut pratiquer les normales activités d'entretien:

- ARROSEMENT
- ÉLIMINATION DES HERBES MAUVAISES
- TONTE
- FERTILISATION
- PLANTATION ET ENSEMENCEMENT SI LE VERT EST ENDOMMAGÉ
- ADDITION DU MATÉRIEL DE REMPLISSAGE, SI NÉCESSAIRE

De cette façon, on peut obtenir un résultat parfait dans le temps, en maintenant le gazon protégé même dans le cas d'un passage continu de véhicules ou piétons.

PARKINGS VERTS

GEOGRASS est une dalle avec une résistance mécanique élevée, qui permet de créer des parkings engazonnés, appropriés aussi pour le stationnement des véhicules lourds. Grâce à la structure spéciale qui prévient le compactage du substrat, nuisible pour la survie de l'herbe, le résultat esthétique est garanti. L'aspect de GEOGRASS garantit une perméabilité maximale, en favorisant un écoulement rapide des eaux de pluie et en évitant la formation de stagnations et sillons.



PROTECTION DU GAZON

GEOGRASS permet de réaliser des surfaces engazonnées stables et confortables pour le passage des piétons ou des véhicules, grâce à une consolidation optimale du fond. La dalle permet un bon passage de l'eau, en prévenant des problèmes de stagnation et en garantissant la conformité aux prescriptions des standards relatifs aux surfaces drainantes.

