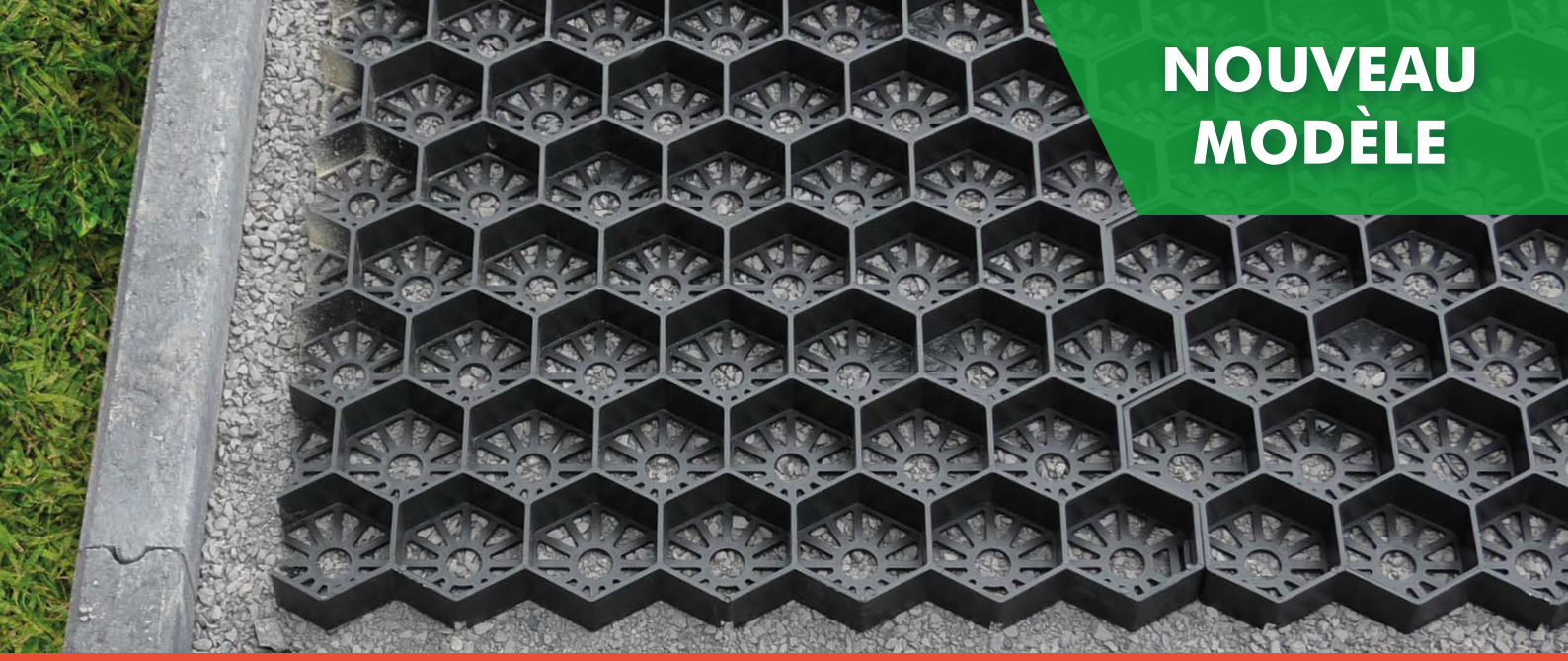


NOUVEAU MODÈLE

GridaGravel 34

La grande dalle stabilisatrice de gravier

ESTHÉTIQUE ET RÉSISTANTE GRÂCE À SA STRUCTURE EN NIDS D'ABEILLES

148 t/m²

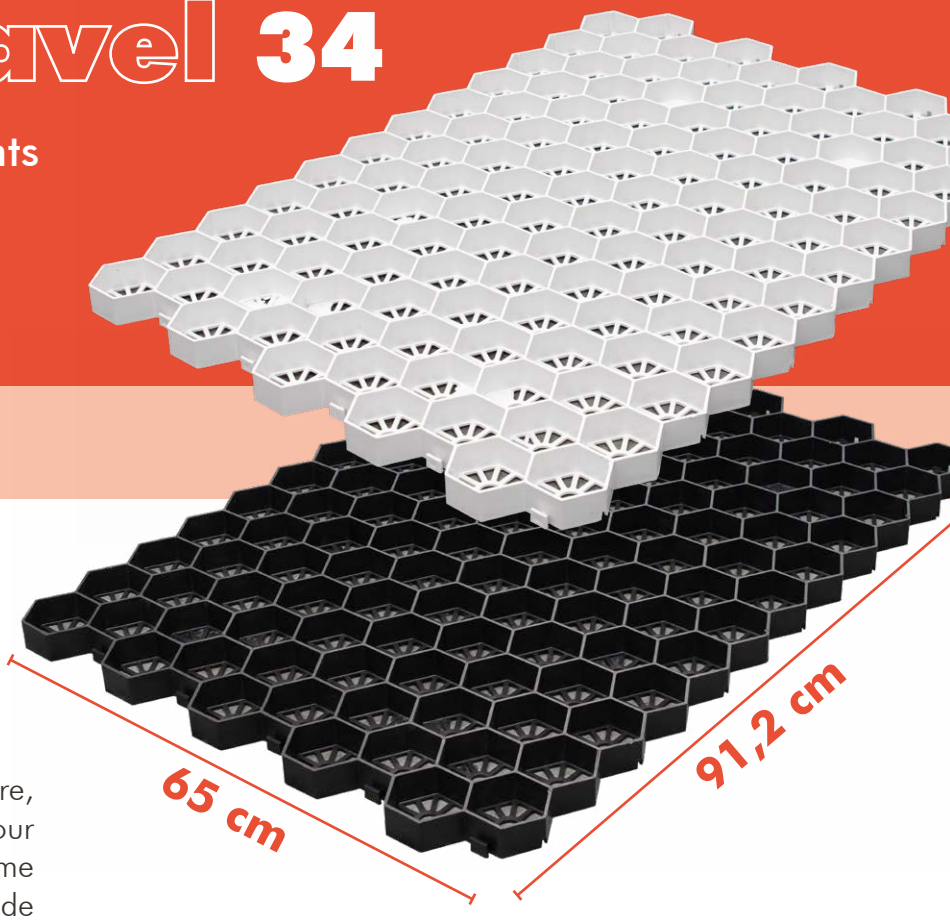
Applications

- PARKINGS
- ALLÉES EN PENTE
- ENTRÉES DE GARAGE
- VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- PISTES CYCLABLES
- SENTIERS
- ACCÈS DIVERS

MatGeco
Geotechnical products

GridaGravel 34

Créez des espaces résistants en gravier accessibles aux véhicules.



Esthétique et discrète

Grâce à sa couleur blanche ou noire, GridaGravel convient aussi bien pour le gravier clair que foncé. Son système d'emboitement très discret permet de réaliser des surfaces harmonieuses.

AVANTAGES

- ✓ Très solide : F_{max} = 71,5 kN*
- ✓ Esthétique et discrète
- ✓ Système d'emboitement résistant (2,1 kN/m)*
- ✓ Pose en quinconce invisibles
- ✓ Rapide à poser grâce à sa grande taille
- ✓ 3,4 cm d'épaisseur = économie de gravier
- ✓ Solution économique
- ✓ 100 % recyclable

Fond semi-fermé

Empêche la perte du gravier dans la fondation. Augmente la stabilité tout en facilitant l'infiltration des eaux de pluies dans le sol.

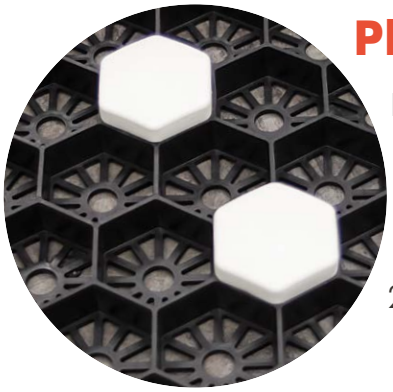
Caractéristiques

Dimensions : ± 91,2 x 65 x 3,4 cm
Poids : ± 2,2 kg/plaque - ± 3,7 kg/m²
Matériau : PP/PE
Résistance à la compression Fmax : 71.5 kN*
Résistance dalle vide : 148 t/m²
Résistance dalle pleine : ≥ 600 t/m²
Résistance à la traction des connexions : 2.1 kN/m*
Couleur : blanc ou noir
Plaques par m² : ± 1,79 pc
Superficie utile : ± 0,56 m²
Palette : 64 pcs (± 35.82 m²)

*Essais suivant PTV 828 - Rapport Becetel 2022

Solide et durable

GridaGravel est constituée de granulés de PP/PE vierge (blanche) ou recyclé (noire). Vide elle supporte une charge qui peut aller jusqu'à 148 t/m². Lorsqu'elle est remplie de gravier, elle résiste à des pressions de plus de 600 t/m² ! La surface en gravier ainsi stabilisée nécessite peu d'entretien et possède une longue durée de vie.



Plots de marquage

Des plots blancs ou gris sont disponibles pour délimiter les places de parkings ou chemins d'accès. Ils doivent être placés avant le remplissage. Boite de 26 pièces.

100 % recyclé, 100 % recyclable

Fabriquée à partir de PP/PE issu du recyclage et pouvant à nouveau être recyclé, la GridaGravel s'inscrit dans une démarche durable.

Une solution écologique

Stop à la bétonisation… L'eau de pluie peut grâce à la GridaGravel pénétrer dans le sol et s'évaporer naturellement sur place. C'est une démarche positive pour l'environnement et cela soulage les égouts.

Seulement 3,4 cm d'épaisseur

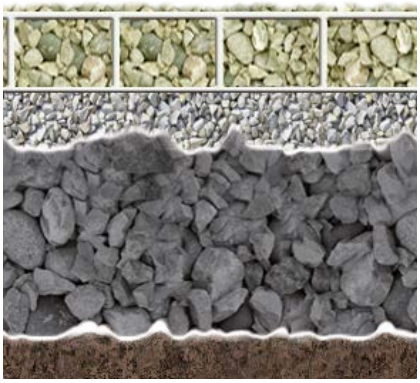
GridaGravel nécessite moins de gravier lors du remplissage et utilise moins de matière première pour être produite que des dalles plus épaisses. Cela permet de réaliser des économies à l'achat et au remplissage mais c'est également très positif pour l'écologie.

Système d'emboitement solide et discret

GridaGravel 34

Mise en œuvre

1. Pose d'un **géotextile** de fond de coffre.
2. **Lit porteur** perméable compacté en gravier, concassé, pierrailles, etc. (Ø 0/32 sur 20 à 60 cm* en fonction de l'usage et du type de sol)
3. **Lit de pose** perméable en fin gravier, concassé, etc. (Ø 2/7 sur min. 3 cm à max. 5 cm d'épaisseur)
4. **Pose des dalles** obligatoirement en quinconce.
5. **Remplissage** avec 5 cm de gravier d'une granulométrie située **entre 10 mm et 25 mm.**
6. Après **compactage**, le niveau fini du gravier devra se trouver de 1 à 2 cm au-dessus du bord supérieur de la dalle.



* Épaisseurs du lit porteur :
- Parking voitures : 20 à 30 cm
- Accès pompiers : 30 à 50 cm
- Parking camions : 45 à 60 cm

Remarques importantes

- Pose sur pentes de maximum 15%
- Prévoir 1 m³ de gravier pour 20 m² de dalles
- Remplir les dalles de gravier **(Ø 10/25)** directement après leur pose
- Prévoir des bordures tout autour de la zone en dalles gravier
- Laisser un espace de dilatation de 5 cm entre les bordures et les dalles
- Tous les 5 m, prévoir un espace de dilatation de 5 cm entre les dalles
- Le poseur est responsable du dimensionnement de la fondation
- Le gravier doit dépasser de 1 à 2 cm du bord supérieur de la dalle

Découvrez l'ensemble de la gamme géotechnique sur
www.matgeco.be

MatGeco Geotechnical products

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Site web : **www.matgeco.be**

Les renseignements fournis sont le résultat d'études et d'expériences, ils sont communiqués de bonne foi, mais ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part ni engager notre responsabilité, même en cas de violation de droits de tiers. Nous ne sommes pas responsables du placement des produits. Éd. 10/2024