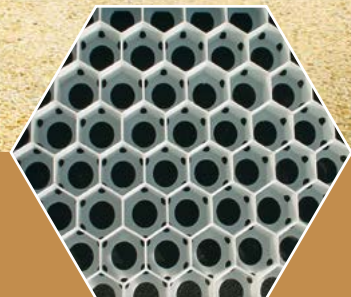




Plus de 5 millions
de m² vendus en Europe !

Ritterdal 50

"LA" dalle gravier



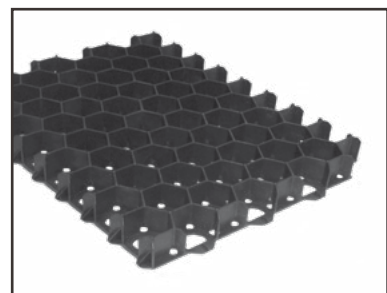
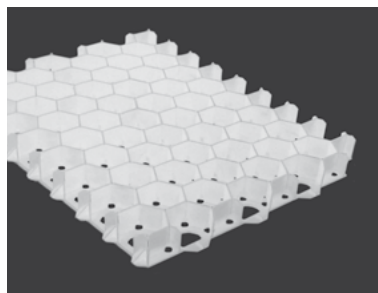
STRUCTURE EN FORME DE NIDS D'ABEILLES

Applications

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

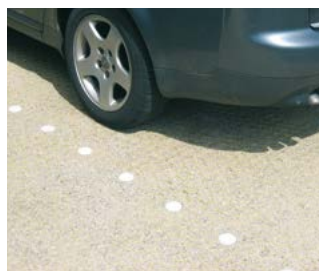
Avantages

- Stabilise le gravier
- Très solide
- Résiste aux U.V. et au gel
- Esthétique et discrète
- Légère et facile à placer



Existe en couleur translucide ou en noire

"LA" dalle gravier originelle et originale



MatGeco
Geotechnical products

insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles
Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.be
Site web : www.matgeco.be

Ritterdal 50

➤ Alternative écologique

Création de surfaces carrossables auto-drainantes : allées de garage (en pente ou non), parkings, accès pompiers, etc. L'eau des pluies pénètre dans le sol et s'évapore au même endroit. Écologique et évite de surcharger les réseaux d'égouttage.

➤ Discrète

Parois minces, de couleur translucide ou noire, à bords ouverts... elle se pose facilement à la main et devient quasi invisible une fois remplie de gravier.

➤ Fiabilité éprouvée

Ritter 50 est la première dalle gravier à structure en forme de nid d'abeilles à être apparue sur le marché. Elle est la seule dont la fiabilité est éprouvée partout en Europe depuis plus de 25 ans !

➤ Résistance au vieillissement

Ritter 50 est fabriquée à base de polyéthylène haute densité rigoureusement sélectionné. Le PE-HD est le matériau le plus solide et le plus durable. La Ritter 50 bénéficie d'un traitement la rendant résistante aux U.V. et au gel.

➤ Plots de marquage

Délimitent les places de parkings ou chemins d'accès. Les plots doivent être placés avant le remplissage.



Mise en œuvre

1. Décaisser la terre sur ... cm.
2. Pose d'un géotextile de fond de coffre.
3. Lit porteur bien compacté (graviers, concassé, pierrailles...) :
Ø 10/32 sur 20 à 60 cm* en fonction de l'usage et du type de sol (voir tableau ci-contre).
4. Pose éventuelle d'un géotextile anti-contaminant.
5. Lits de pose compacté : graviers Ø 2/7 sur 4 cm ou stabilisé léger (max. 150 kg/m³) sur 7 à 10 cm.
6. Pose des dalles en quinconce.
7. Remplissage avec du gravier Ø 2/7. Le niveau fini du gravier après tassement naturel de ce dernier devra se trouver 1 cm au-dessus du bord supérieur de la dalle.



Remarques importantes

- Pose en quinconce indispensable !
- Ne pas poser les dalles gravier sur des pentes à déclivité supérieure à 15%.
- Le niveau supérieur des dalles devra être ± 1 cm plus bas que les autres zones carrossables.
- Prévoir des bordures sur le contour de la zone ou fixer les dalles extérieures avec un fer à béton plié.
- Prévoir un joint de dilatation entre les bordures et les dalles (± 5 cm).
- En cas d'utilisation de stabilisé drainant, il faudra poser les dalles directement.
- Remplir les dalles de gravier dès la pose terminée.

Découvrez l'ensemble de la gamme de dalles gravier et gazon sur www.geodal.be.

insulco sprl • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 1a • 1400 Nivelles

Tél : 067/41 16 10 • Fax : 067/41 16 16 • insulco@insulco.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. 02/2018



Caractéristiques

Dimensions : 50 x 39 x 4,5 cm

Poids : 1,1 kg/plaque

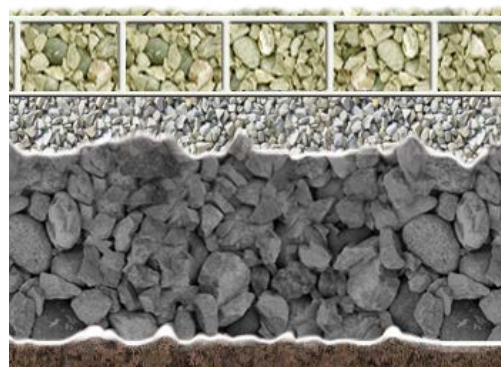
Matériau : PE-HD (stabilisé U.V.)

Résistance dalle vide : plus de 100 t/m²

Couleur : neutre (translucide) ou noir

Plaques pour 1 m² : 5 pièces

Palette : 36 m² (180 plaques)



* Épaisseurs du lit porteur :

- Parking voitures : 20 à 30 cm
- Accès pompiers : 30 à 50 cm
- Parking camions : 45 à 60 cm

Descriptif pour cahier des charges

Mise en œuvre des "zones carrossables" ou "... en dalles de protection pour gravier Ritter 50. Les plaques conçues en forme de nids d'abeilles seront de type Ritter 50, elles auront les dimensions de 50 x 39 x 4,5 cm, elles seront translucides (noires) et munies de différentes ouvertures rondes à la base de chaque cellule. Les plaques fabriquées en polyéthylène pur (ou recyclé) haute densité devront résister aux influences atmosphériques et aux intempéries. Les plaques Ritter sont neutres pour l'environnement.

Lors de la pose en quinconce, les encoches de chaque plaque s'accrocheront entre elles en verrouillant les plaques dans leur position correcte. Les dalles seront à champ ouvert afin de permettre une légère dilatation. Elles seront munies de crampons inférieurs de ± 2 cm afin de les ancrer dans la fondation et éviter des glissements.

Les dalles sont certifiées ISO 9001.

MatGeco
Geotechnical products