



Plus de 5 millions
de m² vendus
en Europe !



Ritterdal 50

"LA" dalle gazon

STRUCTURE EN FORME DE NIDS D'ABEILLES

Applications

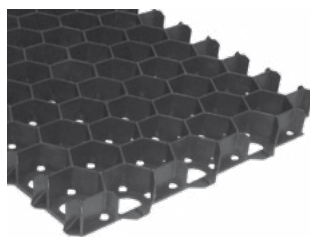
- ☒ PARKINGS
- ☒ ESPACES VERTS
- ☒ ALLÉES DE GARAGE
- ☒ ZONES DE DÉMÉNAGEMENT
- ☒ VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- ☒ CAMPINGS

Avantages

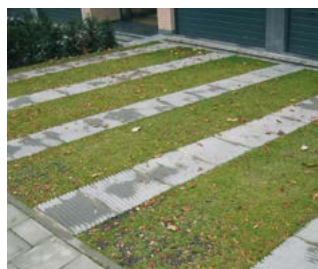
- ☐ Très solide
- ☐ Résiste aux U.V. et au gel
- ☐ Esthétique et discrète
- ☐ 95% de surface engazonnée
- ☐ Légère et facile à placer



"LA" dalle gazon originelle et originale



Existe également en noire



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

Alternative écologique

Création d'espaces verts carrossables et auto-drainants : parkings, accès pompiers, campings, etc. L'eau des pluies pénètre directement dans le sol et s'évapore au même endroit. Écologique et évite de surcharger les réseaux d'égouttage.

Discrète

Parois minces, couleur verte, bords ouverts... elle se pose facilement à la main et devient quasi invisible en s'intégrant à l'environnement.

Fiabilité éprouvée

Ritter 50 est la première dalle gazon 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 recyclé 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 bien compacté (graviers ou lave concassée) : Ø 2/7 sur 4 cm.
 6. Pose des dalles en quinconce.
 7. Remplissage avec un bon substrat jusqu'au niveau supérieur de la dalle, sans compacter. Brosser l'excédent de substrat dépassant de la dalle. Après arrosage ou pluie, le tout se tassera naturellement de $\pm 0,5$ cm. Cet espace vide est nécessaire à la pousse du gazon.
- Semences : Utiliser un gazon résistant aux sels de déneigement et à la sécheresse. Semis de ± 50 g/m².
 - Entretien : Pour garder une herbe belle et saine, épandre au printemps et à l'automne un engrais organique pour gazon à effet longue durée. Tondre de la même façon qu'un gazon ordinaire.



Remarques importantes

- Pose en quinconce indispensable !
- Ne pas poser les dalles gazon sur des pentes à déclivité supérieure à 5%.
- 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).
- Dès la pose terminée, remplir les dalles avec le substrat sans le tasser.

Découvrez l'ensemble de la gamme de dalles gazon et gravier 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

Résistance dalle pleine : plus de 480 t/m²

Couleur : vert 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 "espaces verts" ou "..." en dalles de protection pour gazon 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 vertes (noires) et munies de différentes ouvertures rondes à la base de chaque cellule, pour éviter un pourrissement des racines et permettre leur pénétration dans le sol. Les plaques fabriquées en polyéthylène haute densité recyclé 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.