



Plus de 5 millions  
de m<sup>2</sup> vendus  
en Europe !



## Applications

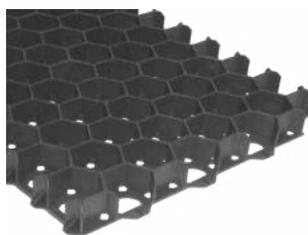
- PARKINGS
- ESPACES VERTS
- ALLÉES DE GARAGE
- ZONES DE DÉMÉNAGEMENT
- VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- CAMPINGS

## Avantages

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



*"LA" dalle gazon originelle et originale*



Existe également en noire



### ➤ 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 ± 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/m<sup>2</sup>.
  - 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 ±1cm 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.



## 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/m<sup>2</sup>  
Résistance dalle pleine : plus de 480 t/m<sup>2</sup>  
Couleur : vert ou noir  
Plaques pour 1 m<sup>2</sup> : 5 pièces  
Palette : 36 m<sup>2</sup> (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