

QUALITÉ
ALLEMANDE

RitterDal XXL

la grande dalle gazon

ULTRA SOLIDE, ULTRA RAPIDE À POSER

280 t/m²

Applications

- PARKINGS
- ESPACES VERTS
- ALLÉES DE GARAGE
- VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- CAMPINGS
- HÉLIPORTS
- BERGES

MatGeco
Geotechnical products

RitterDal XXL

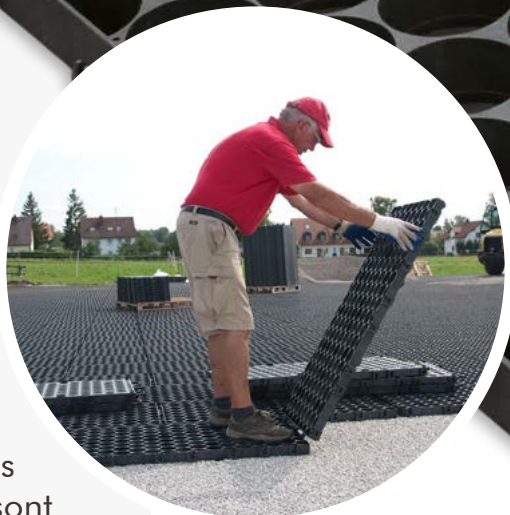
Créez des espaces résistants et accessibles aux véhicules, tout en offrant l'effet visuel d'une pelouse.

1

POSE ULTRA RAPIDE

140 m²/heure par homme

Son système d'assemblage ingénieux permet une pose facile et rapide en restant debout. L'emboîtement des dalles s'effectue aisément en quinconce permettant une meilleure stabilité. Les phénomènes de dilatation sont maîtrisés par les joints semi-libres.



2

TRÈS RÉSISTANT AUX MANŒUVRES DES PNEUS

Sa structure ronde est unique et exclusive, elle a été spécialement développée pour apporter une résistance maximale lorsque l'on tourne les roues sur place ou que l'on freine trop brusquement.

5 ROBUSTE ET RÉSISTANT

Malgré son poids de 3.8 kg/pc, RitterDal XXL supporte les voitures ou les camions, les dalles résistent à des charges $\leq 280 \text{ t/m}^2$. Elles bénéficient d'un rapport d'essais du Becetel et répondent favorablement aux prescriptions techniques du PTV 828 classe d'utilisation B.



6

ESTHÉTIQUE

De couleur **noire**, sa structure fine mais avec de larges ouvertures rondes permet au gazon de se développer facilement. Son fond suffisamment ouvert permet un meilleur enracinement dans la fondation sans pourrissement des racines.

3 PLOTS DE MARQUAGE



C'est l'accessoire idéal pour délimiter vos emplacements de parkings ou allées diverses comme vous le souhaitez. Les plots de couleur blanche sont amovibles mais restent bien en place.



Votre garantie de qualité.



4 ÉCOLOGIQUE ET BON POUR L'ENVIRONNEMENT

Stop à la bétonisation..... L'eau de pluie doit rentrer dans le sol et s'évaporer naturellement sur place. Le gazon absorbe le CO² et le convertit en oxygène. De plus, les dalles sont fabriquées à partir de polyéthylène HD issu du recyclage, le matériau le plus solide et durable n'émettant aucune substance nocive.



A Fondation

1. Dégager la terre de ... cm.
2. Pose d'un géotextile de fond de coffre.
3. Différents lits porteurs : graviers, concassé, pierrailles...
(Ø 10/32 sur 20 à 60 cm* en fonction de l'usage et du type de sol).
4. Pose éventuelle d'un géotextile anti-contaminant.
5. Lits de pose : graviers fins ou lave concassée (Ø 2/7 sur 4 cm)

NB : Bien compacter la fondation entre chaque couche



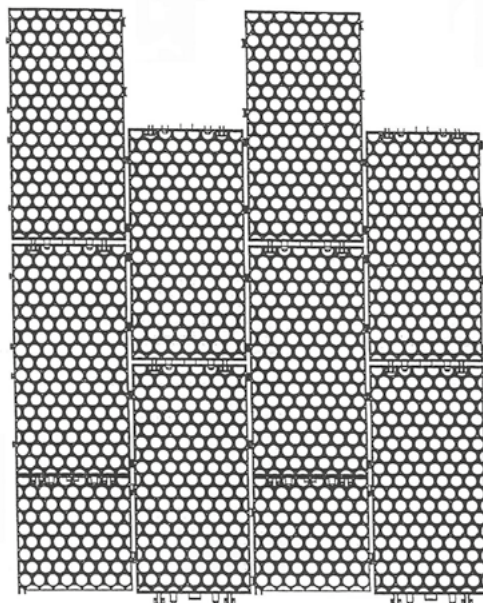
*Épaisseur conseillée du lit porteur :

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

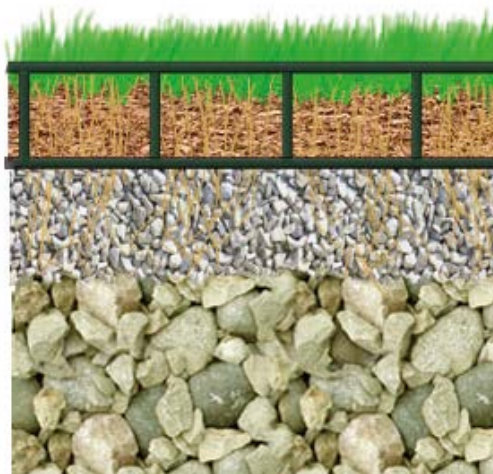
B Pose de la RitterDal XXL

Explications sur la dernière page →

Vidéo de pose sur ritterxxl.geodal.be



C Remplissage



- Substrat : Les cavités de la RitterDal XXL sont remplies d'un mélange riche composé de 30% de lave concassée ou d'argile expansé et concassé 4/8, 40% de compost vert fin ou de terre arable, 30% de sable de rivière lavé ainsi que des engrais. Remplir 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. Exemple de composition : 30 % de Festuca Commutata, 20% Poa Pratensis, 30% de Festuca Rubra, 20% de Lolium perenne. 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

- a) Ne pas poser les dalles sur des pentes supérieures à 5 % (sauf pentes et berges non piétonnes et non carrossables).
- b) Le niveau supérieur des dalles devra être 1 cm plus bas que les zones de roulages en revêtements durs type asphalte ou dallage.
- c) Le contour de la zone réalisée ainsi que les jonctions entre les RitterDal XXL et une autre surface devront être consolidés par des bordures en béton, pierre, pavés etc.
- d) Prévoir suffisamment de joints libres permettant une dilatation : 5 cm entre les bordures et les dalles.
- e) Remplir les dalles de substrat dès la pose terminée.
- f) Ne pas faire déborder ni tasser le substrat lors de la pose.
- g) Ne convient pas pour un remplissage avec du gravier.

RitterDal XXL

Caractéristiques

Format : $\pm 115 \times 59$ cm

Superficie : $\pm 0,68$ m²

Épaisseur : ± 4 cm

Poids : $\pm 3,8$ kg/dalle

Matériau : PE-HD recyclé

Couleur : noire

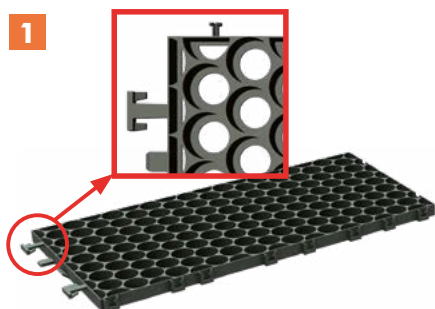
Résistance : 280 t/m²

Palette : 68 m² [100 plaques]



Pose de la RitterDal XXL - vidéo de pose sur ritterxxl.geodal.be

(Fondations et remplissages conseillés en pages intérieures)



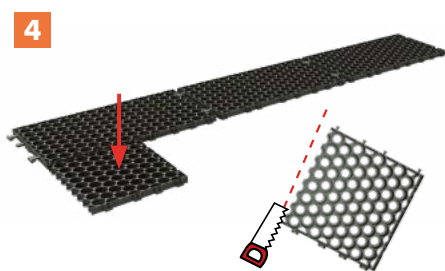
Poser la première dalle en orientant les 2 côtés avec attaches débordantes vers l'extérieur de la surface à couvrir.



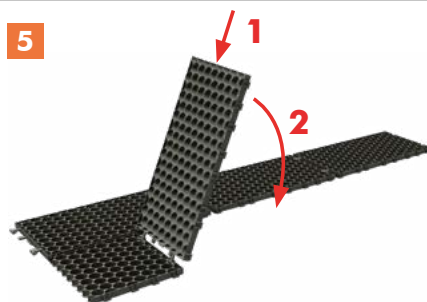
Emboîter la deuxième dalle par le petit côté à la verticale de la première. Laisser ensuite retomber la dalle à l'horizontale.



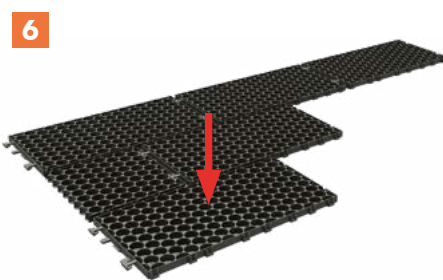
Continuer la première rangée selon le même principe. Le bon alignement de cette rangée sera déterminant pour la suite de la pose.



Commencer la 2ème rangée avec une demi dalle afin de réaliser une pose en quinconce. Faire correspondre les attaches latérales avant de couper la dalle en deux.



Continuer la seconde rangée selon le même principe que la première.



La troisième rangée commencera par une dalle entière, emboîtée par son long côté.

7 Continuer l'ensemble de la surface selon le même principe que les deux premières rangées. Une rangée sur deux sera toujours commencée avec une demi-dalle de sorte que la pose soit réalisée en quinconce.

8 Couper les attaches le long des bordures afin de respecter un joint de dilatation de minimum 5 cm.

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



insulco srl • Zoning industriel Sud (1) • Rue Buisson aux Loups 1a • 1400 Nivelles
Tél : 067 41 16 10 • Fax : 067 41 16 16 • matgeco@insulco.be
Site web : www.matgeco.be • numéro d'entreprise : BE 0405.642.815 – RPM Nivelles

Les données figurant dans cette brochure sont le résultat d'études et d'expériences, elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme une garantie. Nous ne sommes pas responsables du placement de ce produit.