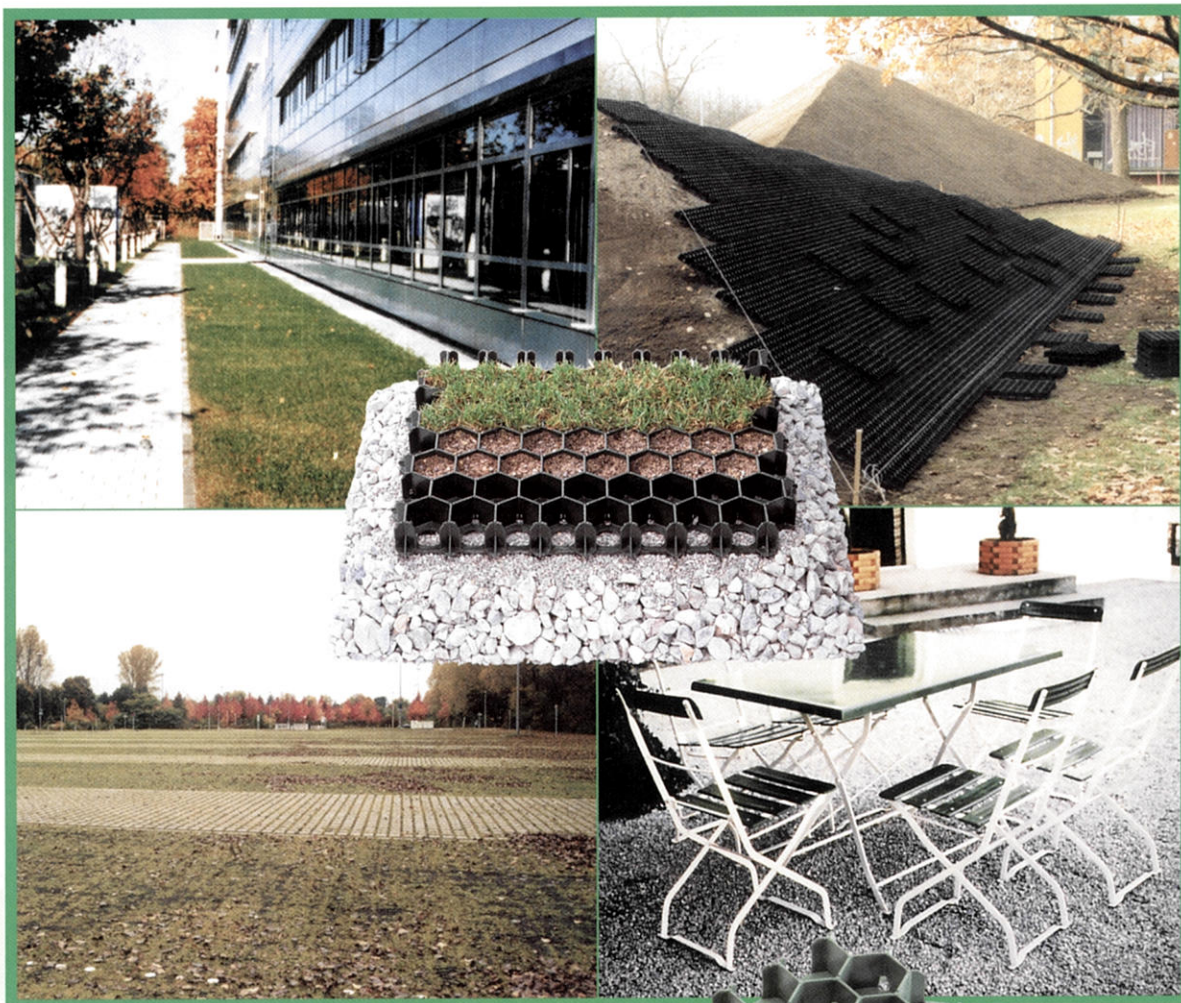
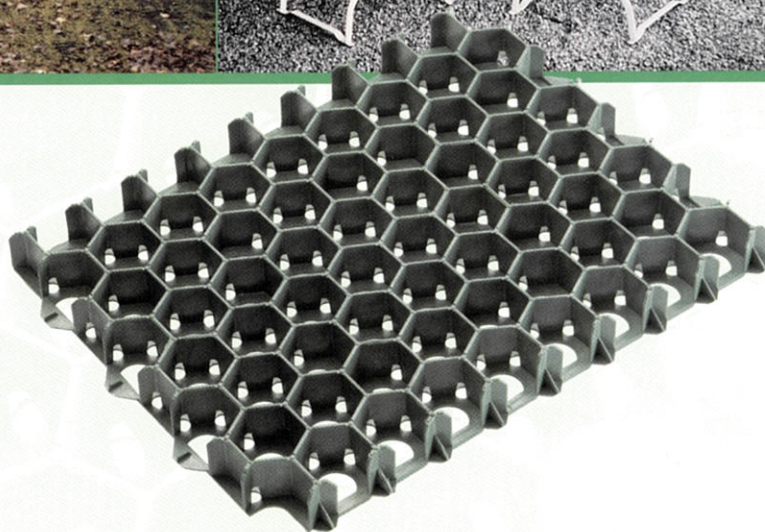


Dalle gazon

Consolider les surfaces utilitaires tout en leur donnant un aspect naturel



- Structure alvéolaire
- perméable
- à engazonner
- carrossable



ritter
innovations in plastics

► Pose des dalles

5 étapes pour réaliser une surface drainante avec les dalles gazon Ritter

La pose : grâce à leur faible poids et à leur format pratique, la pose des dalles est très rapide et économique. Choisir de préférence la pose en quinconce. Les étapes sont décrites ci-après (voir aussi l'annexe « Conseils de pose »)

► 1^{ère} et 2^e étape :

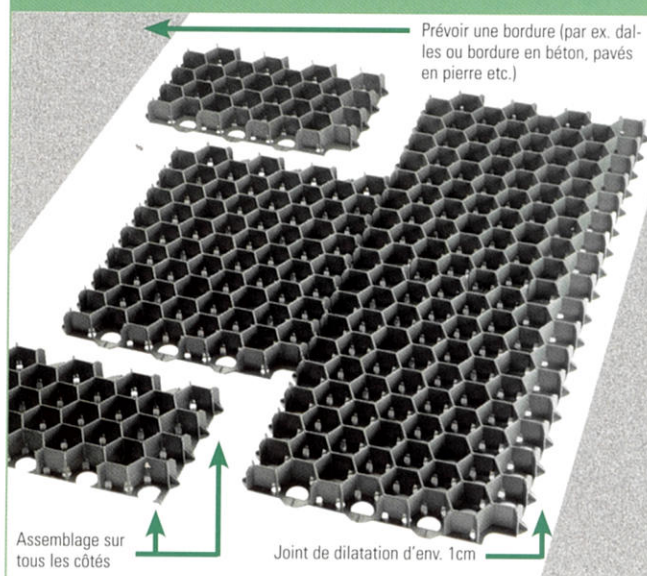
Une couche porteuse suffisamment solide, de 20 à 60 cm d'épaisseur, est nécessaire.

Avec un mélange de gravillons et de sable, confectionner un lit de pose de 2 à 3 cm d'épaisseur en moyenne.

Emplacement	Couche porteuse		Epaisseur de couche	
	Mélange de gravillons	Granulométrie fine	A/cm	B/cm
Accès d'habitation	X	—	15 – 20	23 – 28
Accès de garage privé	—	X	20 – 25	28 – 33
Parkings voitures	X	—	20 – 25	28 – 33
	—	X	30 – 35	38 – 43
Accès pompiers	X	—	35 – 40	43 – 48
	—	X	45 – 50	53 – 58
Parkings poids-lourds et autocars – accès usines et bât. commerciaux	X	—	40 – 45	48 – 53
	—	X	50 – 60	58 – 68

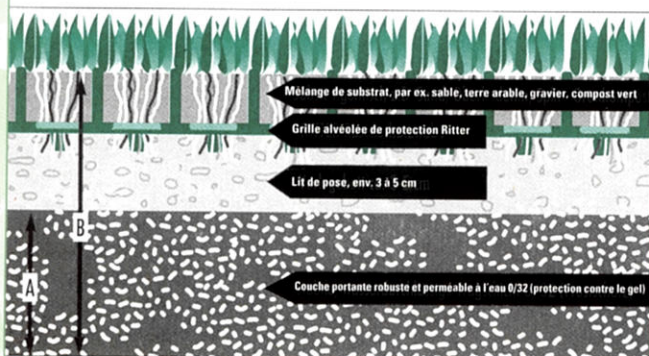
► 3^e étape :

Pose des dalles en quinconce, hauteur : 4,5 cm



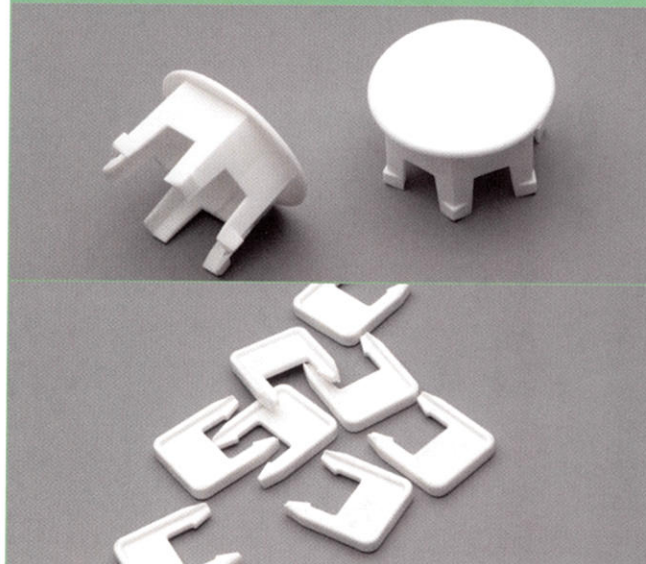
► 4^e et 5^e étapes :

Remplissage avec un substrat sablonneux et tamisé
Semi avec un mélange approprié de semences pour gazon



► Accessoires :

Plots de marquage (couleur sable ou blanc) pour délimiter individuellement les surfaces utilitaires voulues.
Clips de fixation conseillés, notamment, pour verrouiller entre elles les dalles posées sur les pentes de talus.



eils
JS

cas
ica-
for-
bri-
i, en
de).

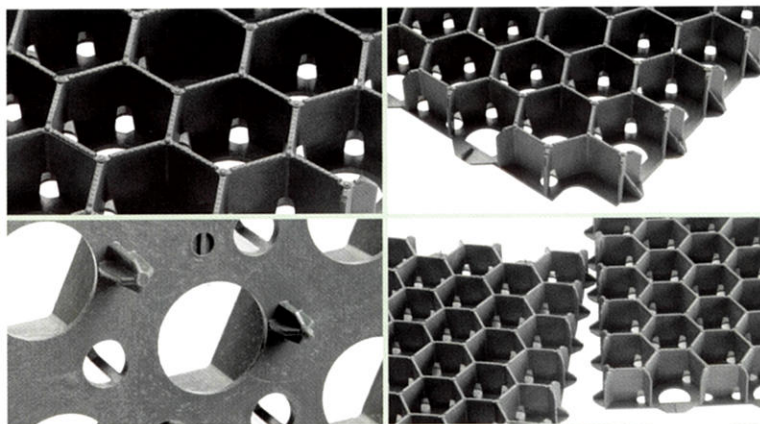
Article-Nr. : 93002-0146

► La dalle gazon

Avantages et propriétés

La dalle

- stabilité optimale grâce à sa structure alvéolaire (en nid d'abeilles)
- format pratique pour la pose : env. 50 x 39 cm / hauteur : 45 mm
- conforme à la NF pour voies d'accès pompiers, à savoir offrir une résistance au poinçonnement de 100 kN sur une surface circulaire de 20 cm de diamètre
- alvéoles ouvertes sur les bords de la dalle pour empêcher les déformations dues à la dilatation thermique
- système spécial d'assemblage pour éviter le déplacement latéral et le soulèvement des dalles
- crampons inférieurs garantissant un ancrage stable dans le sol
- alvéoles communicantes grâce aux orifices aménagés dans leurs parois latérales, permettant la pénétration horizontale des racines, l'échange des éléments nutritifs et le drainage en surface
- surface engazonnée : env. 90 %
- relief antidérapant en surface



Accès privé et place de stationnement pour caravane : l'accès peut être utilisé quelles que soient les conditions météorologiques, sans détérioration du gazon ni formation d'ornières.



Accès pompiers : l'engazonnement permet de réduire la température extérieure à proximité immédiate du bâtiment. La dalle gazon allie esthétique et solidité.

Nombreuses applications

- Consolidation de surfaces utilitaires combinant une esthétique naturelle avec une résistance aux charges appropriée et une capacité élevée de drainage
- aires de stationnement à faible taux de fréquentation (par ex. parkings pour le personnel d'entreprise, espaces privés, abords d'habitations collectives)
- aires de stationnement utilisées temporairement
- accès pompiers conformes à la norme DIN 14090/1072 (min. 1 000 kN/m²)
- voies d'entretien, chemins d'accès pour buggies de golf
- emplacements de stockage pour remorques de bateaux, caravanes et avions amateurs
- héliports
- talus et berges
- bandes de drainage le long des pistes d'atterrissage



L'option « verdure » sur les surfaces utilitaires offre à l'architecte de nouvelles possibilités d'aménagement.



Ici, les dalles sont remplies de gravillons (granulométrie : 2/8 mm, 5/11 mm). Elles offrent une surface facile d'entretien et la stabilité nécessaire pour les meubles de terrasse ou jardin.



Pour son projet de parc artistique « Pyramides de Ernst Cramer », l'Université de Hanovre a choisi la dalle gazon pour consolider les pentes et les protéger du vandalisme.



Ce chemin d'accès pour buggies de golf reste en tout temps parfaitement carrossable, même immédiatement après une averse.

► Dalle gazon

Caractéristiques techniques et applications possibles

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Format :	env. 50 x 39 x 4,5 cm*
Quantité nécessaire :	env. 5 dalles/m ²
Poids :	env. 1,1 kg/dalle = env. 5,5 kg/m ² *
Matériau :	Polyéthylène PE-HD, matériau homogène recyclé et recyclable
Couleurs* :	vert, noir (ou autre, sur demande)
Résistance :	au moins 1 000 kN/m ² conformément à la directive allemande pour les voies d'accès pompiers (certifié par le centre d'essais LGA-Bayern n° 79202396 et MK 3503513/2)
Caractéristiques particulières :	Des crampons d'ancrage empêchent le déplacement des dalles sous l'effet de forces dynamiques; les dalles sont à chant ouvert pour éviter les déformations dues à la dilatation thermique.
Système spécial d'assemblage :	assurant l'autoblocage des dalles quand on les emboîtent les unes dans les autres.
Accessoires :	Plots de marquage pour délimiter les surfaces utilitaires, couleurs : blanc (standard) ou autre (sur demande) ; clips de fixation recommandés pour la consolidation des talus, berges etc.

Recommandations importantes et autres informations

Conditionnement :

24m² ou 36 m² par palette
(= 120 ou 180 dalles/palette)

Dimension d'une palette :

86 x 102 x 150 cm / 86 x 102 x 217 cm

Poids : env. 150 kg / env. 220 kg

Avis important pour la planification et la pose :

- En cas de surface restreinte, la pose en diagonale (motif à chevrons) est conseillée.
- Les manœuvres fréquentes sur place de véhicules (impliquant des torsions) sont à éviter.

Limites du champ d'application :

La dalle gazon n'est pas conçue pour les applications suivantes :

- Aires de stationnement, voies d'accès, chemins d'exploitation à taux de fréquentation élevé
- Pentes avec une déclivité de plus de 5 %
- Trafic permanent de poids-lourds
- Impasses, cul-de sacs (là où les véhicules font demi-tour)

Des documents de planification, des échantillons originaux, une documentation sur les chantiers de référence, des conseils de pose et de plus amples informations peuvent être obtenus directement auprès de la société Ritter.

ritter
innovations in plastics

Ritter GmbH
Kaufbeurer Straße 55
D-86830 Schwabmünchen
Tél. +49 (0) 8232/5003-0
Fax +49 (0) 8232/5003-51
E-Mail : baustoffe@ritter-online.de
Internet : www.ritter-online.de



DISTRIBUTION EXCLUSIVE

DUPERRET DISTRIBUTION SARL
BOIS BOTTON
69790 PROPIERES
Tel +33(0)474037780
E-mail: postmaster@duperret.info
Internet: www.ritter-dalle-gazon-gravier.be

*En raison de l'utilisation d'un matériau de recyclage, des variations de coloration et de légères variations de poids et de dimensions sont possibles.
Le fabricant se réserve de procéder à des modifications techniques. Edition F 07/2008.

Les conseils techniques donnés aux utilisateurs par écrit ou oralement se basent sur nos connaissances et l'état actuel de notre expérience, mais ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité du fabricant. En cas d'utilisation du produit en dehors des conditions de travail et des applications prévues, toute réclamation fondée sur nos indications est exclue. Nous recommandons à l'acheteur de vérifier que le produit convient à l'application à laquelle il le destine. Le domaine d'application, l'utilisation et la transformation du produit échappent au contrôle du fabricant et, par conséquent, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'acheteur. Le cas échéant, la responsabilité du fabricant pour tout dommage, quel qu'il soit, se limitera à la valeur des marchandises livrées. La garantie du fabricant concerne le maintien d'un certain niveau de qualité des produits, en fonction des caractéristiques techniques indiquées et compte tenu de nos conditions générales de vente et de livraison (voir aussi notre site Internet : www.ritter-online.de).