

Gamme **DALLES** **GAZON** & GRAVIER

30 ans d'expérience



NOUVELLE GAMME

MatGeco
Geotechnical products
www.matgeco.be

NOS **DALLES** **GAZON** & **GRAVIER**

La plus grande offre du marché !

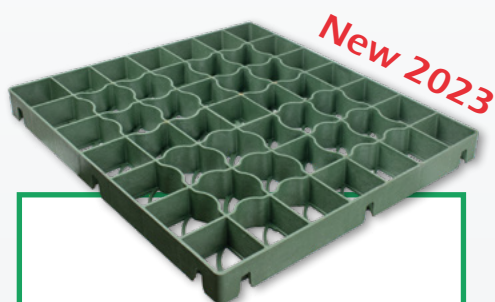
MatGeco dispose d'une large gamme de dalles gazon ou gravier. Nous avons une solution technique pour chaque type de projet.

Bonnes pour l'environnement !

Toutes nos dalles favorisent l'infiltration naturelle des eaux de pluies dans le sol. Il faut moins d'égouttages et cela contribue au cycle naturel de l'eau : une démarche positive pour l'environnement !

Pour les Pros !

Nos produits sont vendus uniquement aux professionnels et ne sont pas comparables aux produits que l'on trouve dans les magasins de bricolage.



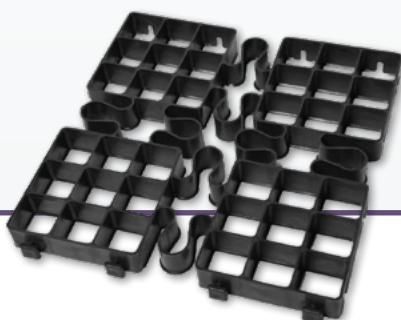
GeoDal Green 39 **gazon**

Dalle verte
discrète et solide

taille:
50 x 50 x 3,9 cm*

résistance dalle vide:
± 211 t/m²

p. 4



GeoDal 50 **gazon**

Solution ultra robuste
en 50 mm

taille:
50 x 50 x 5 cm*

résistance dalle vide:
± 195 t/m²

p. 6



TrafiDal 50 **gazon**

Pour trafic lourd et
intense

taille:
60 x 40 x 5 cm

résistance dalle vide:
± 500 t/m²

p. 8

* les dalles sont fournies préassemblées par 4 (100 x 100 cm)

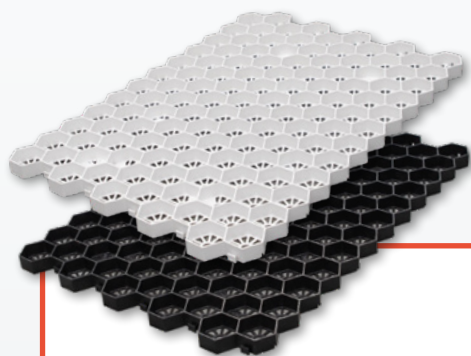
Applications

- Parkings
- Espaces verts
- Allées de garage
- Zones de déménagement
- Accès pompiers
- Campings



Le spécialiste depuis plus de 30 ans !

Nous avons été les premiers sur le marché Belge à proposer des dalles de stabilisation pour gazon et gravier en polyéthylène. Nous disposons d'une longue expérience dans ce domaine et pouvons vous apporter toute notre expertise dans le choix du modèle qui sera le plus adapté aux spécificités de votre projet.



GridaGravel 34 gravier

Dalle en nids
d'abeilles discrète
et solide

taille:
91,2 x 65 x 3,4 cm

résistance dalle vide:
 ± 148 t/m²

p.10



New 2023

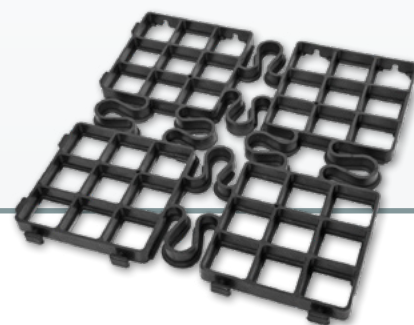
PaveGrid 60 pavés & gazon

Dalle ultra résistante
pour une diversité
de remplissage

taille:
37 x 37 x 6 cm

résistance dalle vide:
 ± 170 t/m²

p.12



GeoDal 25 gazon existant

Protection
occasionnelle ou
temporaire

taille:
50 x 50 x 2,5 cm*

résistance dalle vide:
 ± 50 t/m²

p.14



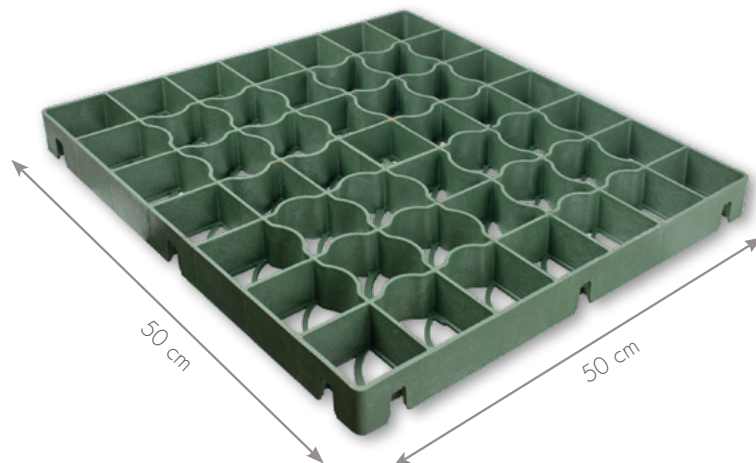
GeoDal Green 39

NEW

La dalle gazon verte discrète et solide

GeoDal Green 39 est la solution idéale pour renforcer le sol de manière robuste et esthétique. Elle améliore le drainage naturel de l'eau et empêche l'érosion du sol.

GeoDal Green 39 permettra de créer des espaces verts carrossables offrant l'effet visuel d'une pelouse. Auto-drainante, elle conviendra par exemple pour des emplacements de stationnement, des allées de garage, des aires de camping, etc.



Données techniques

Matériau	PP copo
Couleur	Vert
Dimensions	50 x 50 x 3,9 cm
Dimensions préassemblées par 4	100 x 100 x 3,9 cm
Plaques pour 1 m²	4 pièces
Poids	± 4,8 kg/m ²
Résistance dalle vide	± 211 t/m ²

USAGE :

Gazon

TAILLE :

50 x 50 x 3,9 cm*

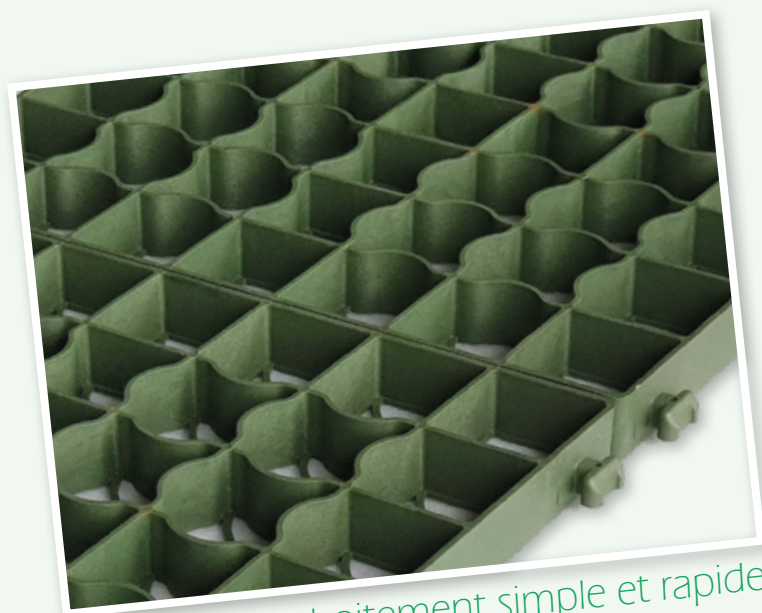
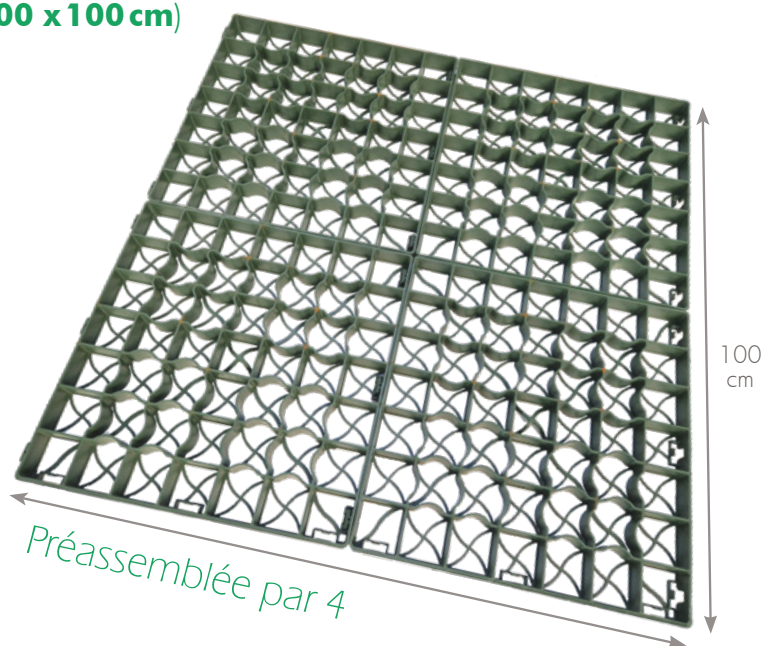
RÉSISTANCE DALLE VIDE :

±211 t/m²

* les dalles sont fournies préassemblées par 4 (**100 x 100 cm**)

□ Esthétique :

De couleur verte, elle est parfaite pour un remplissage en gazon. Son système d'emboîtement discret permet de créer une surface continue quasiment invisible une fois remplie d'herbe, préservant le caractère naturel de la zone.



Emboîtement simple et rapide

□ Pose facile & rapide :

La GeoDal Green mesure 50 x 50 x 3,9 cm et est fournie préassemblée par 4 dalles pour couvrir une surface de 1 m². Assemblées par quatre, elles ne pèsent malgré tout que ± 4,8 kg. Son faible poids, sa taille et son système d'emboîtement efficace permettent une mise en œuvre facile et rapide.



Solide et discrète

□ Robuste :

La GeoDal Green 39 possède des parois épaisses et une structure souple qui répartissent les charges et les pressions. La dalle résiste également aux variations climatiques, garantissant un renforcement du sol sûr et sans problème.



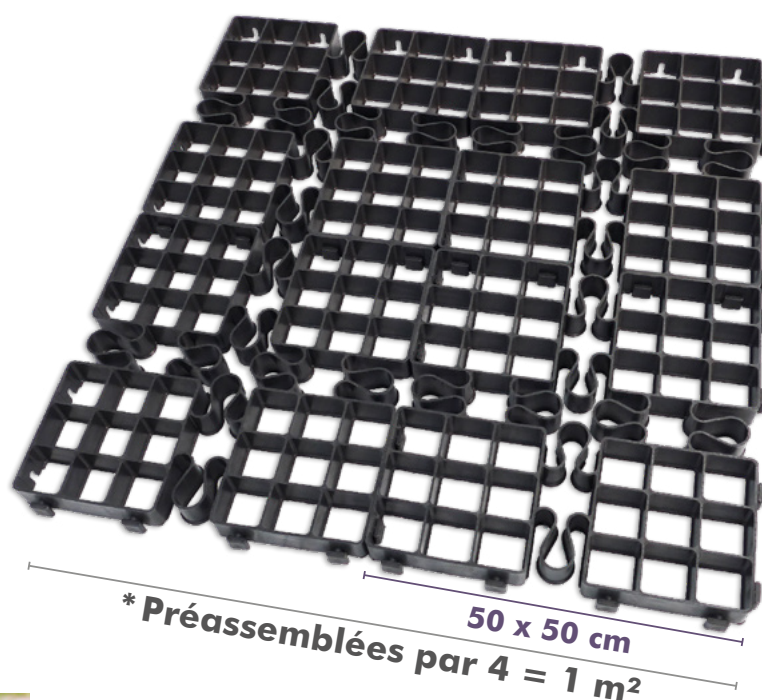
GeoDal 50

NEW

La solution de 50 mm robuste pour le renforcement des sols

La **GeoDal 50** est une dalle gazon en polyéthylène recyclé de 50 mm d'épaisseur qui mesure 50 x 50 cm. Les dalles sont fournies préassemblées par 4 (1 m²) ce qui offre la rapidité et l'économie de mise en œuvre d'une grande dalle tout en offrant la facilité d'utilisation d'un plus petit modèle.

La GeoDal 50 est la dalle gazon idéale pour la réalisation de petites ou grandes surfaces : parkings, accès pompiers, allées de garages, etc.



Données techniques

Matériau	Polyéthylène recyclé
Couleur	Noir
Dimensions	50 x 50 x 5 cm
Dimensions préassemblées par 4	100 x 100 x 5 cm
Plaques pour 1 m²	4 pièces
Poids	± 8 kg/m ²
Résistance dalle vide	± 195 t/m ²

USAGE :

Gazon

TAILLE :

50 x 50 x 5 cm*

RÉSISTANCE DALLE VIDE :

± 195 t/m²

* les dalles sont fournies préassemblées par 4 (**100 x 100 cm**)

❑ **Très solide et robuste :**

GeoDal 50 est une dalle gazon en polyéthylène conçue pour répondre à toutes les exigences. Elle peut supporter des charges allant jusqu'à 195 t/m². De plus, elle résiste aux U.V. et aux températures extrêmes.

Grâce à la qualité de sa composition en polyéthylène recyclé, la GeoDal 50 est faite pour durer dans le temps.



Pose facile et rapide



Écologique et discrète

❑ **Pose rapide :**

La GeoDal mesure 50 x 50 x 5 cm et est préassemblée par 4 dalles pour couvrir une surface de 1 m². Assemblées par quatre, elles ne pèsent malgré tout que 8 kg. Son faible poids, sa taille et son système d'emboîtement efficace permettent une mise en œuvre facile et rapide.

Plots de
marquages
blancs



❑ **Joints de dilatations :**

La GeoDal 50 possède des joints de dilatation qui répartissent parfaitement les contraintes de chaleur et de froid. La dalle est ainsi capable de résister aux variations climatiques, garantissant un renforcement du sol sûr et sans problème.



Robuste et Résistante

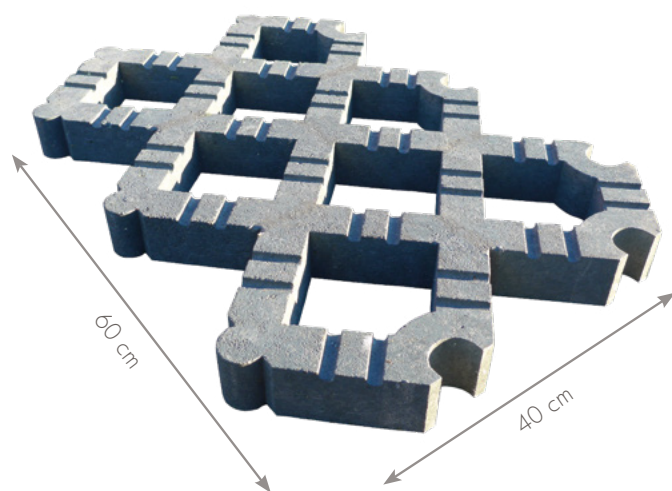


TrafiDal 50

La dalle gazon pour trafic lourd et intense

La **TrafiDal 50** est l'alternative idéale aux dalles béton gazon. Visuellement, elle ressemble aux dalles BG et offre des résistances semblables ce qui lui permet de convenir au trafic lourd et intense.

Constituée de plastique recyclé, elle offre une résistance à l'impact plus élevée tout en étant beaucoup plus légère que son équivalent en béton. Grâce à son faible poids, la pose est beaucoup plus facile, rapide et peut se faire entièrement à la main !



Données techniques

Matériau	Plastique recyclé
Couleur	Gris
Dimensions	60 x 40 x 5 cm
Plaques pour 1 m²	4,17 pièces
Poids	± 5,3 kg/plaque
Résistance dalle vide	500 t/m ²

USAGE :

Gazon

TAILLE :

60 x 40 x 5 cm

RÉSISTANCE DALLE VIDE :

± 500 t/m²

◆ **Plus légère que le béton :**

Robuste mais légère, une dalle ne pèse que 5,3 kg (soit 5x moins qu'une dalle béton gazon de 8 cm d'épaisseur).

◆ **Facile à mettre en œuvre :**

Sa légèreté et sa bonne prise en main permettent une pose rapide et aisée entièrement à la main assurant une vitesse de pose bien plus élevée qu'avec une dalle béton gazon.



Pose à la main très rapide



Légère et facile à placer

◆ **Système d'emboitements :**

Les emboitements latéraux permettent d'assembler les dalles entre elles pour les aligner de manière rectiligne. Une fois emboîtées, elles résistent durablement aux manœuvres intensives des véhicules.

◆ **Résistance de plus de 500 t/m² :**

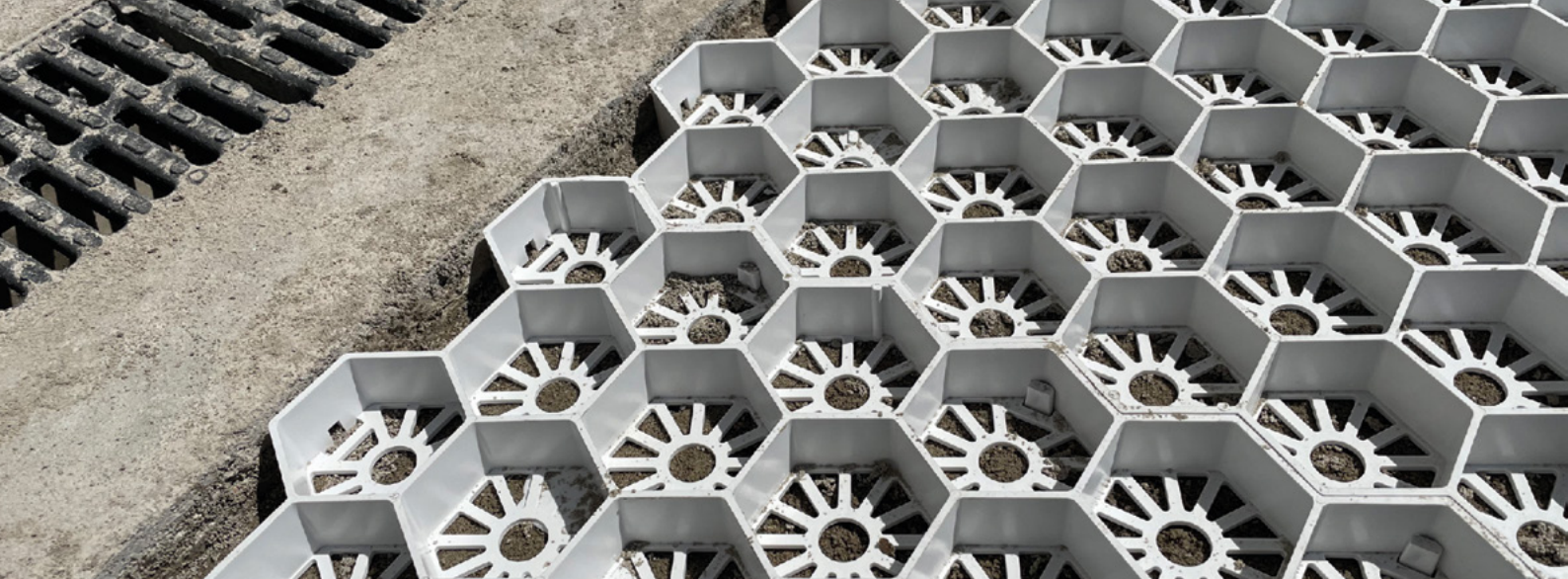
Convient pour un trafic lourd et intense, très haute résistance aux manœuvres et au vieillissement.



Ultra robuste et ultra résistante

◆ **Drainante :**

Les dalles sont ouvertes sur environ 53% de leur surface, ce qui permet une pénétration rapide de l'eau de pluie dans le sol sans surcharger le réseau d'égouttage..



GridaGravel 34

Dalle gravier discrète et solide en nids d'abeilles

La **GridaGravel 34** est une dalle en nids d'abeilles à fond semi-fermé utilisée pour stabiliser le gravier sur les parkings, allées, voies d'accès, sentiers, etc.

Sa structure hexagonale avec ses parois de 3 mm d'épaisseur est très robuste et résistera une fois remplie à des charges jusqu'à 600 t/m².

Le faible poids de la GridaGravel 34, son format ergonomique et son système d'emboîtement lui permettent d'être très facile, rapide et donc économique à poser.



Données techniques

Matériau	PP/PE
Couleur	Blanc ou noir
Dimensions	± 91,2 x 65 x 3,4 cm
Plaques pour 1 m²	± 1,79 pièces
Poids	± 2,2 kg/pc / ± 3,7 kg/m ²
Résistance dalle vide	± 148 t/m ²
Résistance dalle pleine	≥ 600 t/m ²

◻ Solide et durable:

GridaGravel est constituée de granulés de PP/PE vierge (blanche) ou recyclé (noire). Vide, elle supporte une charge qui peut aller jusqu'à 148 t/m². Lorsqu'elle est remplie de gravier, elle résiste à des pressions de plus de 600 t/m² ! La surface en gravier ainsi stabilisée nécessite peu d'entretien et possède une longue durée de vie.



Emboîtement rapide et résistant



Solide et discrète

◻ Esthétique et discrète:

Grâce à sa couleur blanche ou noire, GridaGravel convient aussi bien pour le gravier clair que foncé. Son système d'emboîtement très discret permet de réaliser des surfaces harmonieuses.

◻ Fond semi-fermé :

Empêche la perte du gravier dans la fondation. Augmente la stabilité tout en facilitant l'infiltration des eaux de pluies dans le sol.

◻ Nécessite moins de gravier:

GridaGravel ne fait que 3,4 cm d'épaisseur. Elle utilise donc moins de matière première pour être produite et moins de gravier lors du remplissage que des dalles plus épaisses. Cela permet de réaliser des économies à l'achat et au remplissage mais c'est également très positif pour l'écologie.



Plots de marquage blanc ou gris



PaveGrid 60

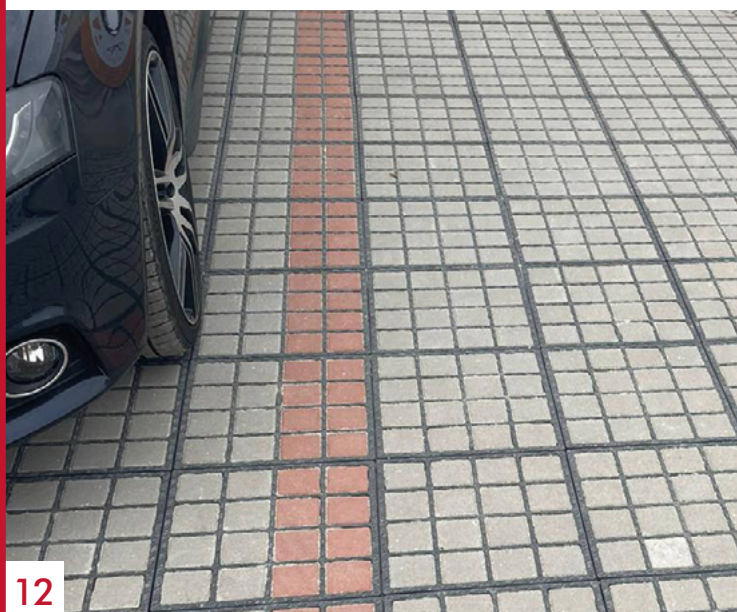
NEW

Dalle de stabilisation pour pavés et gazon

La dalle **PaveGrid 60** peut être utilisée à la fois pour un remplissage en pavés et en gazon. Cette polyvalence permet de créer des parkings harmonieux, des chemins pavés avec des abords en gazon, des emplacements de stationnement engazonnés délimités par des pavés, etc. Les possibilités sont nombreuses !

Des surfaces habituellement non perméables réalisées en asphalte ou en béton peuvent grâce à la PaveGrid être 100% auto-drainantes et partiellement ou totalement être considérées comme zone verte.

Pour **pavés**
ou **gazon**



Données techniques

Matériau	PVC recyclé
Couleur	Gris foncé/noir
Dimensions	± 37 x 37 x 6 cm
Plaques pour 1 m²	± 7,4 pièces
Poids	± 3,7 kg/plaque
Résistance dalle vide	± 170 t/m ²
Résistance dalle pleine	≥ 450 t/m ²

□ Ultra robuste ≥ 450 t/m² :

Grâce à ses parois de 8,5 mm d'épaisseur et la composition du matériau utilisé, PaveGrid 60 a été conçue pour durer et résister au trafic lourd et intense. De plus, la dalle est antidérapante, très résistante aux acides et aux alcalins (sel de voirie, ammoniacale, etc.) ainsi qu'au gel et aux UV. Sa forme et son système d'emboîtement permettent de répartir les charges afin d'offrir une plus grande stabilité dans le temps et éviter un orniérage par rapport à des pavés béton placés côte à côte en pose libre.



Haute résistance, stabilité renforcée



*Système d'emboîtement
= simple et rapide*

□ Facile à poser :

Ses dimensions de 37 x 37 x 6 cm (LxlxH) et son faible poids d'environ 3,7 kg par pièce garantissent une installation rapide et facile. De plus, le fait qu'une même dalle serve à la pose de pavés et à la création d'un gazon carrossable permettra de ne réaliser qu'une seule fondation sur toute la surface tout en évitant la mise en œuvre coûteuse de bordures entre les zones.

□ Pavés en béton :

Des pavés en béton de différentes couleurs (rouges et gris) sont disponibles pour le remplissage des dalles afin de délimiter des places de parkings, réaliser des motifs ou des zones mixtes en gazon et pavés.



Remplissage en gazon ou pavés

□ Bonne pour l'environnement :

La PaveGrid 60 permet à l'eau de pluie de pénétrer naturellement dans le sol et de s'évaporer sur place. La dalle est constituée de plastique à 100% recyclé et recyclable, non-nocif pour les eaux souterraines. Elle permet de diminuer les surfaces de zones carrossables inertes et augmente la superficie de zones vertes perméables et végétalisées.



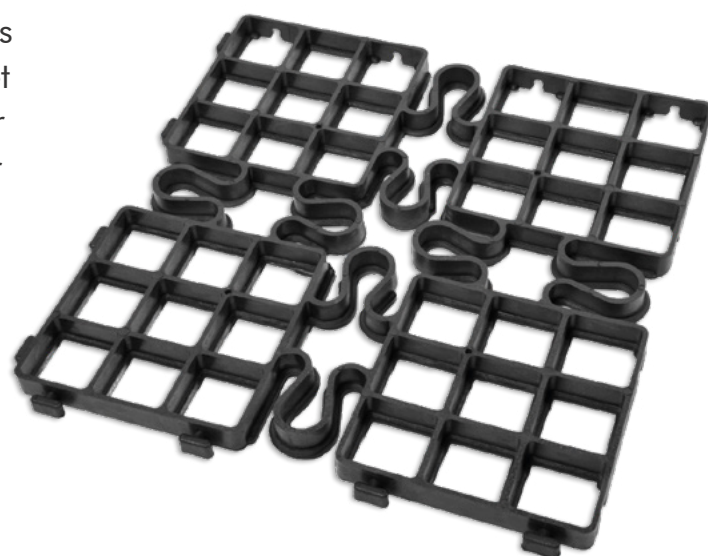
GeoDal 25

NEW

La dalle de protection pour gazon existant

GeoDal 25 est une dalle gazon en polyéthylène recyclé conçue pour renforcer un gazon existant. Elle se dépose directement sur l'herbe préalablement tondue.

La GeoDal 25 convient à de nombreuses applications. Elle mesure 50 x 50 x 2,5 cm et est fournie préassemblée par 4 dalles pour couvrir une surface de 1 m². Assemblées par quatre, elles ne pèsent malgré tout que 4 kg. La GeoDal 25 peut être démontée et recyclée.



Données techniques

Matériau	Polyéthylène recyclé
Couleur	Noir
Dimensions	50 x 50 x 2,5 cm
Dimensions préassemblées par 4	100 x 100 x 2,5 cm
Plaques pour 1 m²	4 pièces
Poids	± 4 kg/m ²
Résistance dalle vide	± 50 t/m ²

USAGE :

Gazon existant

TAILLE :

50 x 50 x 2,5 cm*

RÉSISTANCE DALLE VIDE :

± 50 t/m²

* les dalles sont fournies préassemblées par 4 (100 x 100 cm)

❑ **Discrète et résistante :**

Geodal 25 est produite à partir de polyéthylène recyclé. Sa structure brevetée est unique et comporte les caractéristiques suivantes : un système d'emboîtement ultra résistant, une structure supérieure de 5 mm pour rester discrète et une structure inférieure de 15 mm pour permettre une meilleure stabilité. Des joints de dilatation intégrés évitent les soulèvements des dalles et permettent la pose de celle-ci sur un support légèrement irrégulier.



Pose facile et rapide



*Système d'emboîtement
= stabilité renforcée*

❑ **Pose rapide :**

Son faible poids, sa taille et son système d'emboîtement efficace permettent une mise en œuvre facile et rapide même sur un sol avec quelques irrégularités. Il est conseillé de tondre à ras avant la pose des dalles. De plus, il est recommandé d'attendre 4 à 6 semaines avant utilisation pour que le gazon pousse et ancre la dalle dans le sol.

❑ **Sans surcoûts :**

Contrairement aux autres dalles gazon, GeoDal 25 ne nécessite pas de travaux de préparation du terrain. Elle se pose directement et en toute simplicité avec peu de main d'œuvre grâce au faible poids et à la rapidité d'assemblage.



Idéal pour parking occasionnel

MatGeco

Votre partenaire en solutions géotechniques



Une **large gamme**
de produits



Un stock de plus
de **250 000 m²**



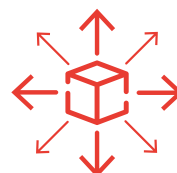
Une équipe
proche de vous



Un service de
livraison 24/48h



d'**expérience**
en dalles



Place centrale
dans le Bénélux

Retrouvez toutes nos gammes sur : www.matgeco.be

**Dalles gazon
et gravier**



**Membranes de
drainage**



**Solutions pour
toitures vertes**



**Tissés et
non-tissés**



Rue Buisson aux Loups 1a • Z.I. Sud (1) • B- 1400 NIVELLES
Tél : +32 (0) 67 41 16 10 • matgeco@insulco.be

MatGeco
Geotechnical products