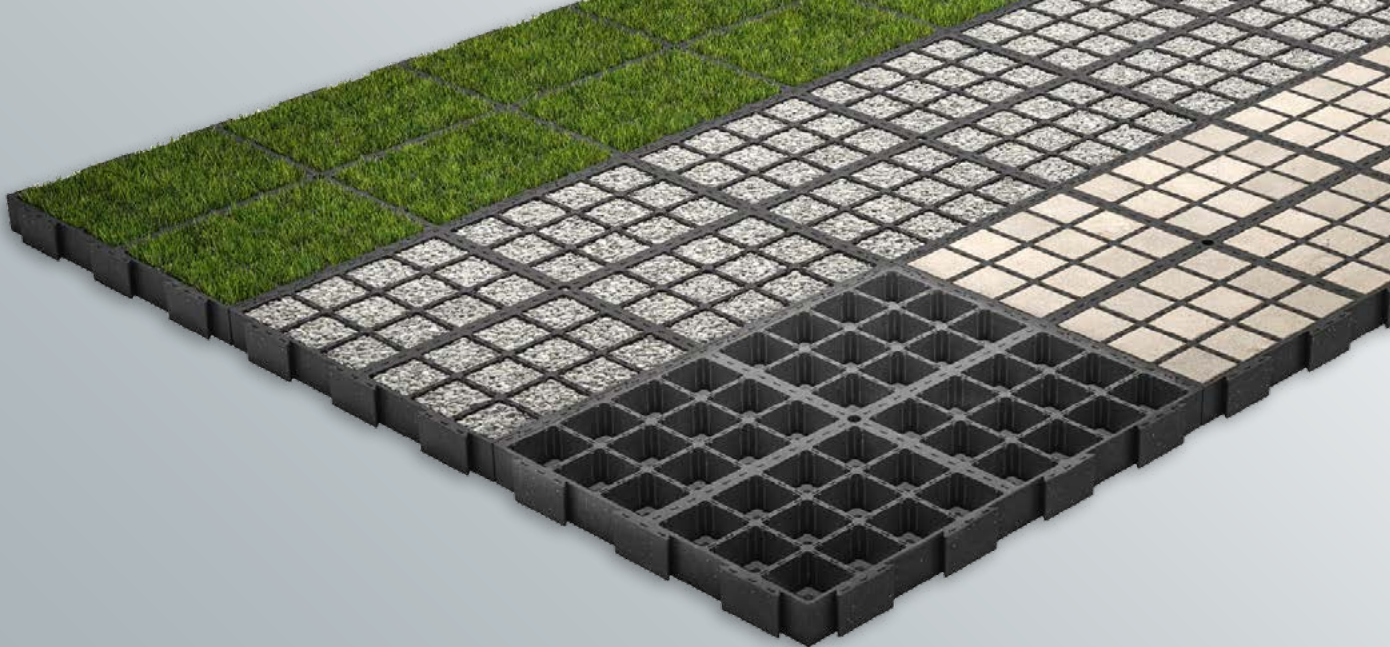




PaveGrid 60 **NEW**

Dalle robuste pour pavés, gazon et gravier

ULTRA RÉSISTANTE, STABILITÉ RENFORCÉE, DIVERSITÉ DE REMPLISSAGES

≥ 450 t/m²

Applications

- PARKINGS DRAINANTS
- ALLÉES EN PENTE
- ENTRÉES DE GARAGE
- VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- SENTIERS, TROTTOIRS
- PISTES CYCLABLES
- ACCÈS DIVERS

MatGeco
Geotechnical products

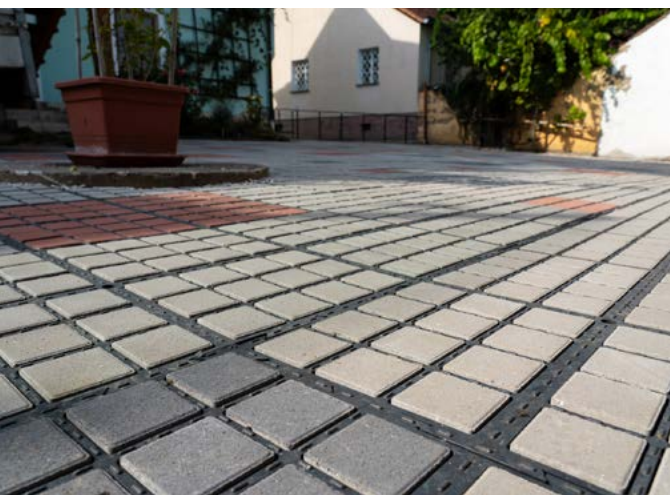
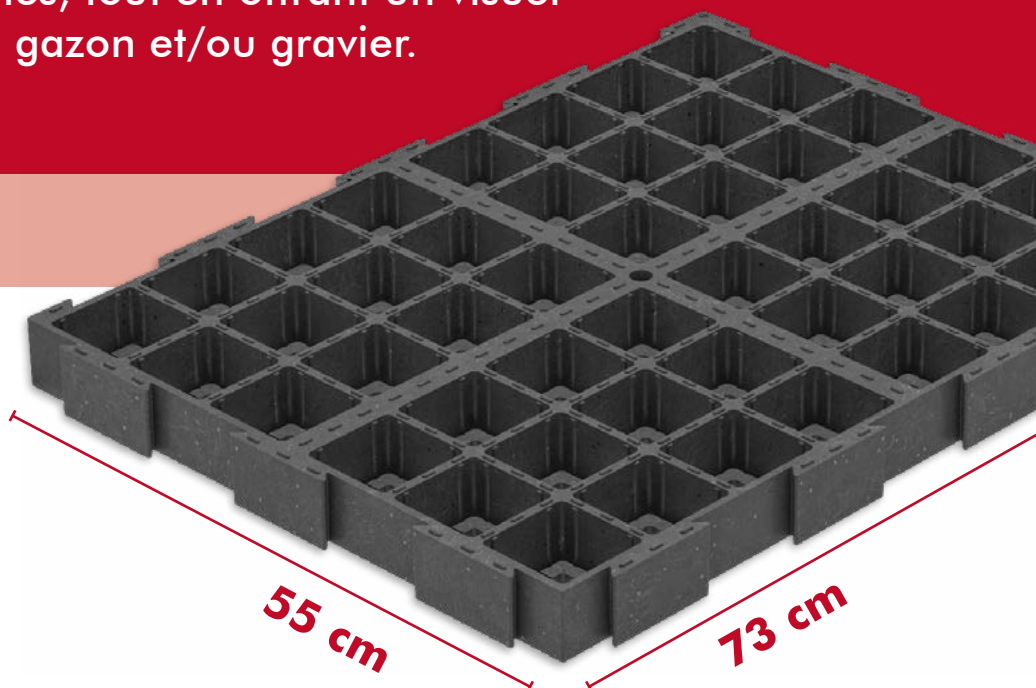
PaveGrid 60 **NEW**

Créez facilement des parkings et des espaces résistants accessibles aux véhicules, tout en offrant un visuel harmonieux en pavés, gazon et/ou gravier.

Polyvalente

La dalle PaveGrid 60 peut être utilisée pour un remplissage en pavés, gazon ou gravier. Cette polyvalence permet de créer des parkings harmonieux, des chemins d'accès en pavés avec des abords en gazon, des marquages en pavés, etc.

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

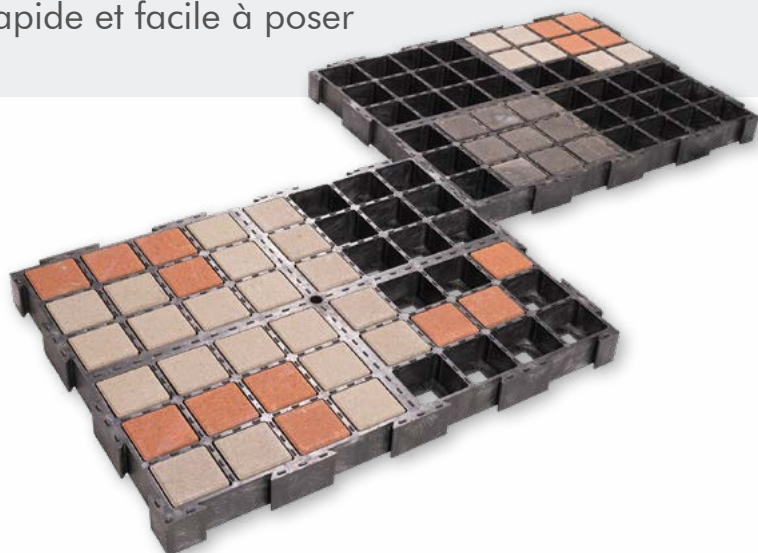


AVANTAGES

- ✓ Très solide $\geq 450 \text{ t/m}^2$
- ✓ Polyvalente : pavés, gazon ou gravier
- ✓ Antidérapante
- ✓ Création possible de motifs ou logos simples
- ✓ 100% recyclées et recyclables
- ✓ Système d'emboîtement = stabilité supérieure
- ✓ Rapide et facile à poser

Facile à poser

Ses dimensions de 73 x 55 x 6 cm (LxlxH) et son faible poids d'environ 6 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/gravier carrossable permettra de ne réaliser qu'une seule fondation sur toute la surface tout en évitant la mise en œuvre couteuse de bordures entre les zones.



Caractéristiques

Dimensions d'une dalle : $\pm 73 \times 55 \times 6 \text{ cm} = \pm 0,40 \text{ m}^2$

Poids : $\pm 14,9 \text{ kg/m}^2 - \pm 6 \text{ kg/dalle}$

Matériau : 100% recyclé

Résistance dalle pleine : $\geq 450 \text{ t/m}^2$

Dilatation de la dalle : $\pm 3\%$ (-10°C à $+30^\circ\text{C}$)

Couleur : gris foncé/noir

Dalles par m^2 : $\pm 2,5 \text{ pcs}$

Europalette : $\pm 28 \text{ m}^2$ (70 dalles) - $\pm 420 \text{ kg/palette}$

Pavés nécessaires : $120/\text{m}^2$

Palette de pavés : 1800 pcs ($\pm 15 \text{ m}^2$)



Ultra robuste $\geq 450 \text{ t/m}^2$

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, ammoniacque, 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.



3 couleurs



Pavés en béton

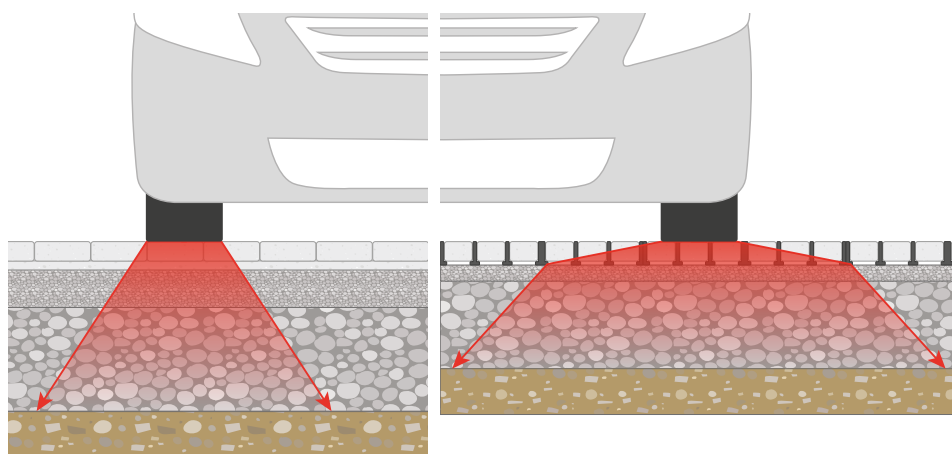
Des pavés en béton de différentes couleurs (rouges, gris clair et gris foncé) sont disponibles pour le remplissage des dalles afin de délimiter des places de parkings, réaliser des motifs ou créer des zones mixtes en gazon/gravier et pavés.

Écologique

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 d'augmenter la superficie de zones vertes perméables et végétalisées.



Répartition des charges



Pavés standards

PaveGrid 60

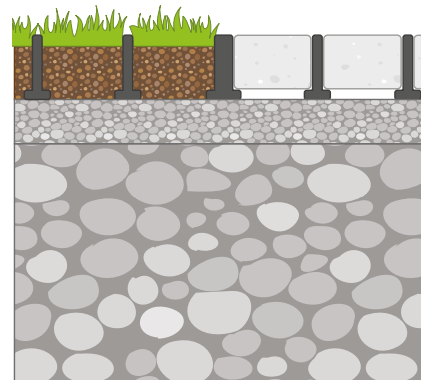
Grâce à la PaveGrid, la charge exercée par chaque pneu d'un véhicule est répartie sur une surface beaucoup plus large que lorsque des pavés béton sont posés individuellement.

Cela diminue l'épaisseur de fondation nécessaire et empêche que des ornières ne se forment avec le temps sur la surface pavée. De même, la PaveGrid permet aux pavés béton de ne pas bouger dans les virages fortement sollicités.

PaveGrid 60 **NEW**

Mise en œuvre

1. Pose d'un **géotextile** de fond de coffre.
2. **Lit porteur** perméable compacté en gravier, concassé, pierrailles, etc. (Ø 0/32 sur 20 à 60 cm* en fonction de l'usage et du type de sol)
3. **Lit de pose** perméable en fin gravier, concassé, etc. (Ø 2/7 sur min. 3 cm à max. 5 cm d'épaisseur)
4. **Pose des dalles**
5. **Remplissage** avec les pavés.
6. **A- Remplissage** avec le substrat/ terre ensemencée.
 - a) **Brosser** l'excédent de substrat dépassant de la dalle sans le tasser.
 - b) Après **tassement naturel**, le substrat terre doit se trouver 5 mm sous le niveau supérieur de la dalle.
 - c) **Arroser** en suffisance.
- B- Remplissage** avec le gravier.



* Épaisseurs du lit porteur :

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



En cas de surface engazonnée :

Semences : prévoir un gazon résistant aux sels de déneigement et à la sécheresse.

Entretien : pour garder une herbe belle et saine, épandre au printemps et à l'automne un engrais organique pour gazon à effet longue durée. Arroser en suffisance. Tondre de la même façon qu'un gazon ordinaire.

Remarques importantes

- Pose sur pentes de maximum 15%
- Prévoir ± 120 pavés par m² pour le remplissage maximum des dalles
- Remplir les dalles de pavés, substrat ou gravier directement après la pose
- Prévoir des bordures tout autour de la zone
- Laisser un espace de dilatation de 3 cm entre les bordures et les dalles
- Tous les ± 5 m, prévoir un espace de dilatation de 3 cm entre les dalles
- Le poseur est responsable du dimensionnement de la fondation

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



MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : 067/33 00 75 • info@matgeco.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. 03/2026