

**NOUVEAUTÉ
2024**

TexaGravel 30

La dalle gravier avec un géotextile intégré

UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE POUR LES ZONES À TRAFIC MODÉRÉ

Applications

- TERRASSES
- ALLÉES DE JARDIN
- SENTIERS DE PROMENADE
- ALLÉES CARROSSABLES
- ENTREES DE GARAGE
- PARKINGS
- TOITS-TERRASSES

Avantages

- ☐ Légère et solide
- ☐ Résiste au gel
- ☐ Stabilisation optimale du gravier
- ☐ Solution économique
- ☐ Rapide à poser grâce à sa grande taille
- ☐ Emboîtement facile
- ☐ 3 cm d'épaisseur
= économie de gravier

TexaGravel 30 est la dalle idéale pour stabiliser les surfaces en gravier à trafic léger. Sa structure en nid d'abeille maintient le gravier en place et permet le passage de véhicules.

LÉGÈRE ET SOLIDE

L'utilisation de **PE-HD vierge** de haute qualité et résistant au gel permet d'obtenir une dalle légère sans compromettre sa solidité. TexaGravel 30 allie légèreté et performance, avec une résistance appréciable non seulement à la pression, mais aussi aux mouvements de pneus.



GÉOTEXTILE INTÉGRÉ



TexaGravel 30 intègre une toile géotextile robuste qui est surinjectée à la structure en nid d'abeilles plutôt que thermosoudée. Cette toile est donc indissociable de la dalle. Le géotextile intégré empêche le gravier de s'échapper sous les dalles et d'exercer une poussée vers le haut sur les plaques au fil du temps. La toile géotextile assure également un drainage optimal.

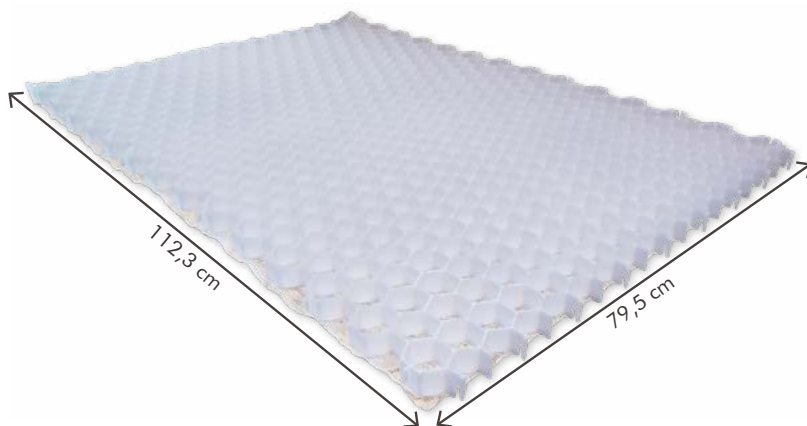


POSE RAPIDE ET FACILE

La TexaGravel 30 mesure $\pm 112,3 \times 79,5 \times 3$ cm. Son faible poids et son système d'emboîtement sans fixation permettent une mise en œuvre facile et rapide.

Mise en œuvre

1. Pose d'un **géotextile** de fond de coffre.
2. **Lit porteur** perméable compacté en gravier, concassé, pierrailles, etc. ($\varnothing$ 0/32 sur 20 à 30 cm).
3. **Lit de pose** perméable compacté en fin gravier, concassé, etc. ($\varnothing$ 2/7 sur min. 3 cm à max. 5 cm d'épaisseur)
4. **Pose des dalles** TexaGravel 30 avec le géotextile face au sol
5. **Remplissage** avec ± 5 cm (= 3 + 2 cm) de gravier d'une granulométrie située entre 2 mm et 15 mm.
6. Après **compactage**, le niveau fini du gravier devra se trouver de ± 2 cm au-dessus du bord supérieur de la dalle



Remarques importantes

- Pose sur pentes de maximum 10%
- Prévoir 1 m³ de gravier pour 20 m² de dalles
- Remplir les dalles de gravier directement après leur pose
- Prévoir des bordures tout autour de la zone en dalles gravier
- Laisser un espace de dilatation de 5 cm entre les bordures et les dalles
- Le poseur est responsable du dimensionnement de la fondation
- Le gravier doit dépasser de ± 2 cm du bord supérieur de la dalle
- Entretien : égaliser de temps à autre la surface au niveau du passage des pneus, à l'aide d'un râteau

Découvrez toute notre gamme de dalles gazon et gravier 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. 11/2025



Caractéristiques

Dimensions : $\pm 111,3 \times 78,5 \times 3$ cm

($\pm 112,3 \times 79,5 \times 3$ cm avec les connexions)

Poids : $\pm 1,8$ kg/plaque - ± 2 kg/m²

Matériau : PE-HD vierge

Matériau géotextile :
fibre de PP (60 g/m²)

Résistance dalle vide :
 ± 140 t/m²*

Résistance dalle pleine :
 ± 400 t/m²*

Résistance à la traction des connexions : 3,3 kN/m**

Couleur : neutre

Superficie utile : $\pm 0,87$ m²/plaque

Plaques par m² : $\pm 1,14$ pc

Palette : 60 pcs ($\pm 52,42$ m²)

* Selon méthode EN ISO 844

** Selon méthode EN ISO 10319

