

Parking - Seneffe (BE)

XtraGravel 33

La dalle gravier extra discrète et résistante

ESTHÉTIQUE, ROBUSTE, ÉCONOMIQUE, FACILE À POSER

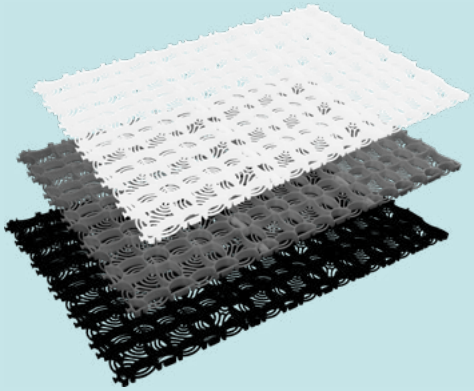
Applications

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

≥ 290 t/m²

NOUVEAU

Également disponible en gris



MatGeco
Geotechnical products

XtraGravel 33

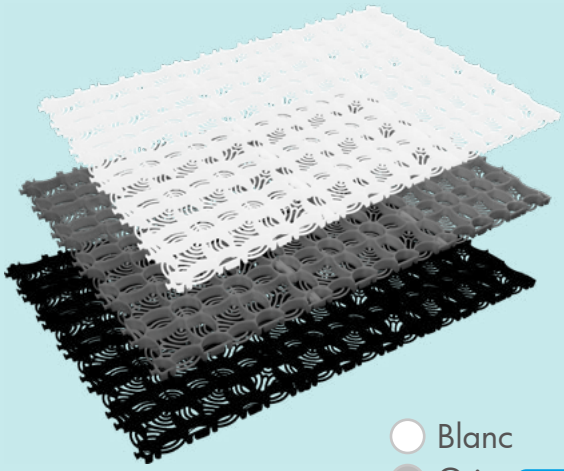


MATÉRIAU DE QUALITÉ EXTRA ROBUSTE

L'XtraGravel 33 est fabriquée en polyéthylène haute densité (PE-HD). Ce matériau premium, plus résistant que le polypropylène (PP), offre une solidité exceptionnelle, une grande durabilité et une excellente résistance au gel, aux UV, aux acides, aux alcalis, ainsi qu'aux huiles et aux carburants. Les versions grise et noire sont fabriquées en PE-HD recyclé.

AVANTAGES

- ✓ Design unique et esthétique
- ✓ Très résistante (PE-HD)
- ✓ Résiste au gel et aux UV
- ✓ Légère et facile à poser
- ✓ Préassemblées par 3 pour une pose rapide
- ✓ Système d'emboîtement anti-soulèvement
- ✓ Solution économique
- ✓ Hauteur réduite (± 3,3 cm) = économie de gravier
- ✓ Versions grise et noire en PE-HD recyclé
- ✓ 100 % recyclable



Existe en trois couleurs :

- Blanc
- Gris NOUVEAU
- Noir



ESTHÉTIQUE ET DISCRÈTE

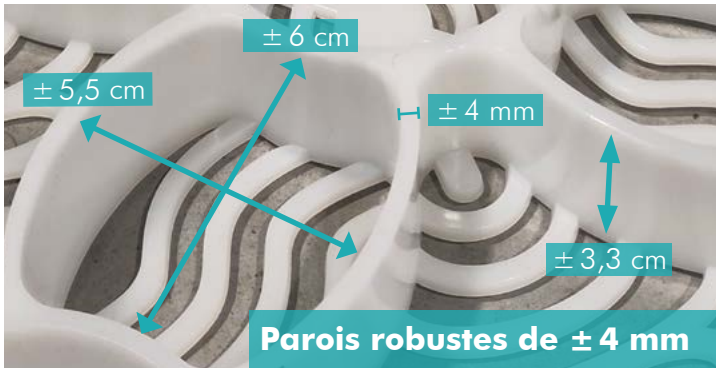
Grâce à son motif original et à ses parois discrètes, l'XtraGravel 33 s'intègre harmonieusement dans son environnement. Disponible en blanc, en gris ou en noir, elle s'accorde avec tous les graviers, du plus clair au plus foncé.

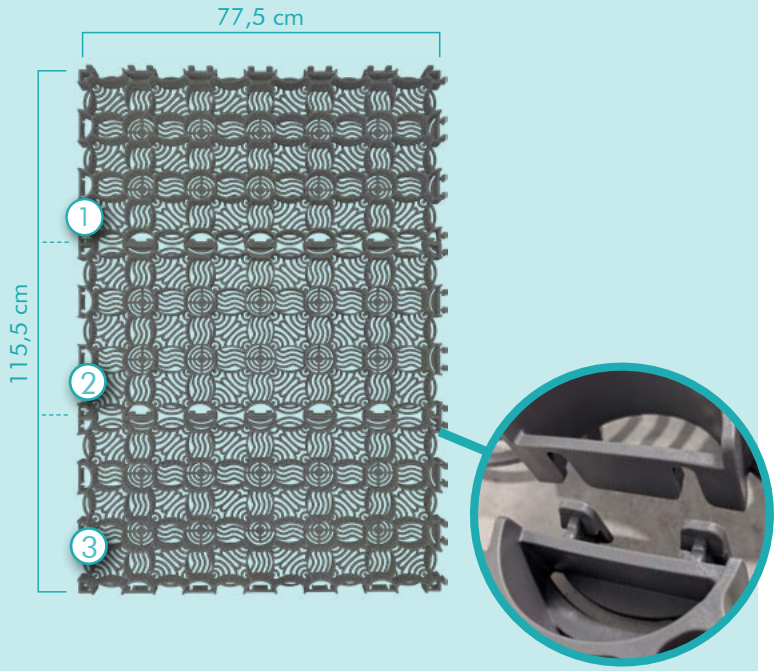
FOND SEMI-FERMÉ

Le fond semi-fermé de la dalle a été spécialement conçu pour retenir le gravier et empêcher sa migration dans la fondation. Résultat : une stabilité renforcée, tout en favorisant l'infiltration naturelle des eaux de pluie dans le sol.

MOINS DE GRAVIER NÉCESSAIRE

Avec une hauteur de seulement 3,3 cm, l'XtraGravel 33 nécessite moins de gravier au remplissage que les dalles plus épaisses.
Résultat : des économies sur la matière première et un impact environnemental réduit.



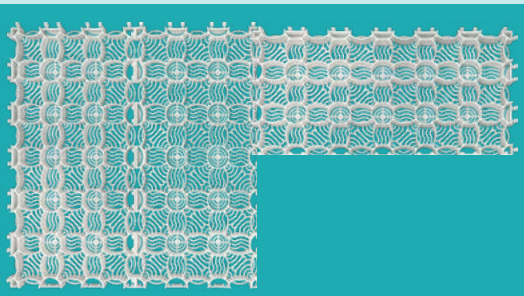


PRÉASSEMBLÉES PAR 3 POUR UNE POSE RAPIDE

Les dalles sont livrées préassemblées par 3, couvrant une surface d'environ 0,90 m². Cela facilite une installation plus rapide.

FIXATIONS À TENONS CLIPSABLES

Les tenons à clips empêchent les dalles de bouger ou de se désolidariser, tout en permettant un déclipsage manuel si nécessaire. Leur conception autorise l'assemblage des dalles dans tous les sens, y compris en reliant une longueur à une largeur. Les jonctions ont été spécialement conçues pour éviter toute surépaisseur et garantir une surface uniforme, sans bordures visibles entre les dalles.



Assemblage dans tous les sens

Longueur sur longueur

ou

longueur sur largeur.

STRUCTURE ABSORBANT LA DILATATION

Tous les matériaux plastiques se dilatent naturellement. Le format et la structure de l'XtraGravel 33 ont été spécialement conçus pour contenir la dilatation - des joints de dilatation restent obligatoires (voir mise en œuvre).

RÉSISTANTE AUX MANŒUVRES DES PNEUS

Vide, l'XtraGravel 33 offre une résistance à la compression d'au moins 290 t/m². Sa structure en forme arrondie lui confère une excellente résistance à la rotation des pneus.
Le dessous du pavé est conçu avec une surface de contact de 70%, ce qui assure un répartition idéale des charges et empêche les dalles de s'enfoncer dans la couche de nivellement.





PLOTS DE MARQUAGE

Des plots blancs ou noirs sont disponibles pour délimiter les places de parking ou les chemins d'accès. Ils doivent être placés avant le remplissage.

DURABLE ET BONNE POUR L'ENVIRONNEMENT

Stop à la bétonisation… Grâce à l'XtraGravel 33, l'eau de pluie peut s'infiltrer naturellement dans le sol et s'évaporer sur place. De plus, l'XtraGravel33 est entièrement recyclable.

XtraGravel 33

GERMAN QUALITY

Quelques réalisations de référence



Waterloo (BE)



Hyères (FR)



Arquennes (BE)

Mise en œuvre

1. Pose d'un **géotextile** de fond de coffre ou d'un **géotextile dépolluant** de type EnviTex Oil 4
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 XtraGravel 33**
5. Deux possibilités de remplissage :
   - Pour un **remplissage à ras**, remplir les dalles avec ± 4 cm de gravier d'une granulométrie située entre 10 mm et 25 mm. Compacter le gravier.
   - Pour **recouvrir complètement les dalles**, les remplir avec ± 5 cm de gravier d'une granulométrie située entre 10 mm et 25 mm. Après compactage, le niveau fini du gravier devra se trouver de 1 à 2 cm au-dessus du bord supérieur de la

Remarques importantes



- Prévoir ± 1 m³ de gravier pour 20 m² de dalles
- Remplir les dalles de gravier (Ø 10/25) directement après leur pose
- Prévoir des bordures (par exemple des Edgi Alu/Corten) tout autour de la zone en gravier
- **Laisser un espace de dilatation de 5 cm entre les bordures et les dalles**
- **Et tous les ± 5 m, prévoir un espace de dilatation de 5 cm entre les dalles.**

- Le poseur est responsable du dimensionnement de la fondation
- Entretien : si le gravier recouvre les dalles, égaliser de temps à autre la surface au niveau du passage des pneus, à l'aide d'un râteau.

Découvrez l'ensemble de notre gamme géotechnique sur **matgeco.be**

MatGeco sa • Z.I. Sud (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nivelles
Tél : +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • **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. 10/2026

Caractéristiques

Dimensions préassemblées par 3 :
± 115,5 x 77,5 x 3,3 cm
Superficie utile : ± 0,90 m²

Dimensions d'une dalle individuelle :
± 77,5 x 38,5 x 3,3 cm
Superficie utile : ± 0,30 m²

Épaisseur des parois :
± 4 mm

Poids :
± 4,6 kg/m²
± 1,4 kg/dalle individuelle

Matériau :
Blanc : PE-HD vierge
Gris et noir : PE-HD recyclé

Résistance dalle vide :
± 294 t/m²**

Résistance à la traction des connexions : 4,2 kN/m**

Couleur : blanc, gris ou noir

Dalles individuelles par m² :
± 3,35 pcs

Palette : 189 dalles individuelles, préassemblées par 3 (± 56,42 m²)

** Essais suivant PTV 828 -1- Rapport Becetel 07/2025



***Épaisseurs du lit porteur :**

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

MatGeco Geotechnical products