

QUALITÉ
ALLEMANDE

XtraDal 40

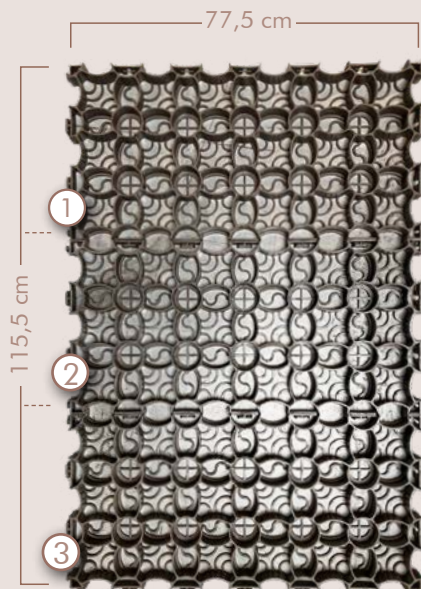
La dalle gazon extra discrète et résistante

ESTHÉTIQUE, ROBUSTE, ÉCONOMIQUE, FACILE À POSER

Applications

- PARKINGS
- ALLÉES CARROSSABLES
- ESPACES VERTS
- VOIES D'ACCÈS POMPIERS
- CAMPINGS
- ZONES DE DÉMÉNAGEMENT

Préassemblées par 3
Pose rapide



$\geq 160 \text{ t/m}^2$

MatGeco
Geotechnical products

XtraDal 40



MATÉRIAU DE QUALITÉ EXTRA ROBUSTE

L'XtraDal 40 est fabriquée en polyéthylène HD issu du recyclage, un matériau premium garantissant une solidité exceptionnelle et une grande durabilité. Elle résiste au gel et aux UV.

AVANTAGES

- ✓ Design unique et esthétique
- ✓ Très résistante (PE-HD)
- ✓ Résiste au gel et aux UV
- ✓ Légère et facile à poser
- ✓ Préassemblées par 3 - pose rapide
- ✓ Système d'emboîtement anti-soulèvement
- ✓ Solution économique
- ✓ 100 % recyclable



**Existe en
deux versions :**
Couleur vert/gazon
Couleur brun/terre



STRUCTURE ABSORBANT LA DILATATION

Tous les matériaux plastiques se dilatent. La structure de l'XtraDal 40 a été spécialement conçue pour contenir la dilatation – des joints de dilatation restent obligatoires (voir mise en œuvre).

ESTHÉTIQUE ET DISCRÈTE

Grâce à son motif original et à ses parois discrètes, l'XtraDal 40 s'intègre parfaitement dans son environnement. Disponible en deux couleurs naturelles – brun ou vert –, elle se fond dans le substrat et l'herbe. Une fois engazonnée, la dalle devient presque imperceptible.





PRÉASSEMBLÉES PAR 3 POUR UNE POSE RAPIDE

Les dalles sont livrées préassemblées par 3, couvrant une surface d'environ 1 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 déclipage manuel si nécessaire. Les jonctions ont été spécialement conçues pour éviter toute surépaisseur et garantir une surface uniforme sans bordures visibles entre les dalles.



RÉSISTANTE AUX MANŒUVRES DES PNEUS

L'XtraDal 40 offre une résistance à la compression d'au moins 160 t/m². Sa structure en forme arrondie lui confère une excellente résistance à la rotation des pneus.



PLOTS DE MARQUAGE

Des plots blancs 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... L'eau de pluie doit pouvoir s'infiltrer dans le sol et s'évaporer naturellement sur place. Le gazon absorbe le CO² et le transforme en oxygène. De plus, l'XtraDal 40 est fabriquée à partir de polyéthylène issu du recyclage.

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, lave concassée, etc.
(Ø 2/7 sur min. 3 cm à max. 5 cm d'épaisseur)
4. **Pose des dalles XtraDal 40**
5. **Remplissage** avec un bon mélange de substrat et de semences, sans compacter
6. **Brosser** l'excédent de substrat dépassant de la dalle sans le tasser
7. **Arroser** en suffisance

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



- Prévoir des bordures tout autour de la zone.
- **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 2,5 cm entre les dalles.**
- Le poseur est responsable du dimensionnement de la fondation.
- Pose conseillée sur pentes de maximum 5%.
- **Ne convient pas pour un remplissage en gravier.**
- Dès la pose terminée, remplir les dalles avec le substrat sans le tasser.
- Après arrosages ou pluies, le substrat se tassera naturellement de ± 0,5 cm. Laisser cet espace vide car il est nécessaire à la pousse du gazon.

Découvrez l'ensemble de notre gamme géotechnique sur www.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 • 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. 07/2025

Caractéristiques

**Dimensions
préassemblées par 3 :**
± 115,5 x 77,5 x 4 cm
Superficie utile : ± 0,90 m²

**Dimensions
d'une dalle individuelle :**
± 77,5 x 38,5 x 4 cm
Superficie utile : ± 0,30 m²

Épaisseur des parois : ± 4 mm

Poids :
± 5,4 kg/m²
± 1,6 kg/dalle individuelle

Matériau : PE-HD issu du recyclage

Résistance dalle vide :
± 162 t/m²*

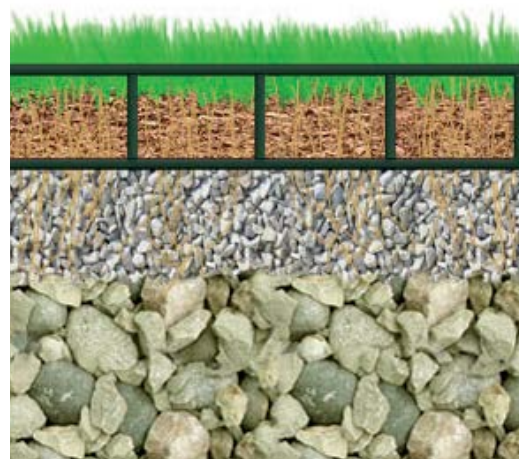
**Résistance à la traction des
connexions :** 2,8 - 3,1 kN/m*

Couleur : brun ou vert

Dalles individuelles par m² :
± 3,35 pcs

Palette : 153 dalles individuelles,
préassemblées par 3 (± 45,67 m²)

* Essais suivant PTV 828 - Rapport Becetel
08/2024



***Épaisseurs du lit porteur :**

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