

DUITSE
KWALITEIT

XtraDal 40

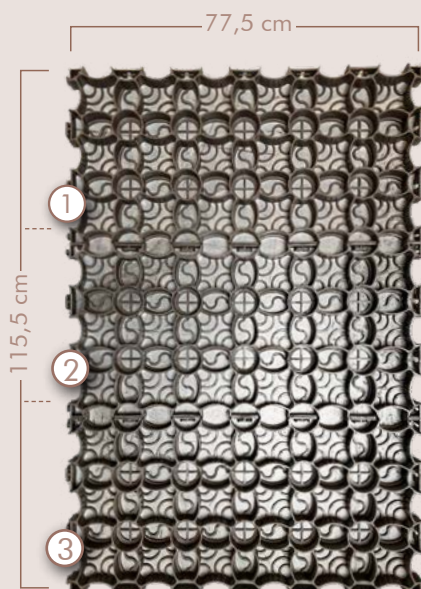
De uiterst discrete en bestendige grasplaat

ESTHETISCH, ROBUUST, ECONOMISCH, EENVOUDIG TE PLAATSEN

Toepassingen

- PARKINGS
- OPRITTEN
- GROENE ZONES
- BRANDWEERWEGEN
- CAMPINGS
- VERHUISZONES

Voorgemonteerd per 3
Snelle plaatsing



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

MatGeco
Geotechnical products

XtraDal 40



EXTRA ROBUUST KWALITEITSMATERIAAL

De XtraDal 40 is vervaardigd in HD-polyethyleen uit de recyclage sector, een premium materiaal dat uitzonderlijke sterkte en duurzaamheid garandeert. Deze plaat is bestand tegen vorst en UV-straling.

VOORDELEN

- ✓ Uniek en esthetisch design
- ✓ Zeer bestendig (HD-PE)
- ✓ Vorst- en UV-bestendig
- ✓ Licht en eenvoudig te plaatsen
- ✓ Voorgemonteerd per 3 voor een snelle plaatsing
- ✓ Vergrendelingssysteem voorkomt opheffingen
- ✓ Economische oplossing
- ✓ 100% recycleerbaar



Verkrijgbaar in twee versies:
Groen/gras kleur - Bruin/aarde kleur



ESTHETISCH EN DISCREET

Dankzij zijn originele motief en discrete wanden past de XtraDal 40 perfect in zijn omgeving. Deze grasplaat is beschikbaar in twee natuurlijke kleuren - bruin of groen – en integreert zich harmonieus met het substraat en het gras. Eenmaal met gras bezaaid, wordt de plaat bijna onzichtbaar.



STRUCTUUR OM UITZETTINGEN OP TE VANGEN

Alle kunststofmaterialen zetten uit. De structuur van de XtraDal 40 is speciaal ontworpen om deze uitzettingen op te vangen – uitzettingsvoegen blijven verplicht (zie uitvoering).



VOORGEMONTEERD PER 3 VOOR EEN SNELLE PLAATSIING

De platen worden per 3 voorgemonteerd aangeleverd, waardoor een oppervlakte van $\pm 1 \text{ m}^2$ bedekt wordt. Dit zorgt voor een snellere plaatsing.

EFFICIËNT VERGREDELINGSSYSTEEM

Het vergrevelingssysteem van de XtraDal 40 voorkomt dat de platen bewegen of loskomen bij een verkeerde beweging. Het is ook mogelijk om de platen handmatig los te koppelen. De verbindingen zijn speciaal ontworpen om extra dikte te vermijden en zorgen voor een uniform oppervlak zonder zichtbare lijnen tussen de platen.



BESTAND TEGEN DRAAIBEWEGINGEN VAN BANDEN

De XtraDal 40 biedt een drukweerstand van min. 160 t/m^2 . Zijn afgeronde structuur maakt deze plaat zeer goed bestand tegen draaibewegingen van banden.



MARKEERDOPPEN

Er zijn witte markeerdoppen beschikbaar voor het afbakenen van parkeerplaatsen of toegangswegen. Deze moeten vóór de opvulling worden geplaatst.

DUURZAAM EN MILIEUVRIENDELIJK

Stop het betonneren... Regenwater moet de grond in en ook ter plaatse kunnen verdampen. Gras absorbeert CO_2 en zet het om in zuurstof. Bovendien is de XtraDal 40 vervaardigd in polyethyleen uit de recyclage sector.

Uitvoering

1. Plaatsing van een **geotextiel** op de bodem
2. Waterdoorlaatbaar **draagbed** samengedrukt in grind, steenslag, kiezels, enz. (Ø 0/32 op 20 tot 60 cm* in functie van het gebruik en type ondergrond)
3. Waterdoorlaatbaar **legbed** in fijn grind, fijngestampte lava, enz. (Ø 2/7 op min. 3 cm tot max. 5 cm dikte)
4. **Plaatsing van de XtraDal 40 platen**
5. **Opvulling** met een kwaliteitsvolle mix van substraat en zaad, zonder samen te drukken
6. **Borstel** het overtollige substraat weg dat bovenop de plaat ligt zonder het aan te drukken
7. Voldoende **water geven**

Zaden: een grassoort gebruiken die bestand is tegen strooizout en droogte.

Onderhoud: in de lente en herfst een organische meststof met langdurige werking aanwenden om een mooi en gezond gazon te behouden. Geef het gras voldoende water. Het gras maaien zoals bij een gewoon gazon.



Belangrijke opmerkingen



- Boordstenen voorzien rondom de zone.
- Een uitzettingsvoeg van 5 cm voorzien tussen de boordstenen en de platen.
- En om de ± 5 m een uitzettingsvoeg van 2,5 cm tussen de platen voorzien.
- De plaatser is verantwoordelijk voor de dimensionering van de fundering.
- Aangeraden hellingsgraad van maximum 5 %.
- **Niet geschikt voor een opvulling met grind.**
- Zodra de plaatsing is uitgevoerd moeten de platen opgevuld worden met substraat zonder het samen te drukken.
- Na besproeiing of regen zal het substraat zich natuurlijk aandrukken met $\pm 0,5$ cm. Deze ruimte leeg laten want deze is nodig voor de groei van het gras.

Ontdek het volledige gamma op: www.matgeco.be

MatGeco nv • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel: +32 (0)67 33 00 75 • info@matgeco.be • www.matgeco.be

De gegevens in deze brochure zijn het resultaat van studies en experimenten, ze mogen in geen enkel geval beschouwd worden als een garantie. Wij zijn niet verantwoordelijk voor de plaatsing van het product. Ed. 07/2025

Kenmerken

Afmetingen

voorgemonteerd per 3:

$\pm 115,5 \times 77,5 \times 4$ cm

Bruikbare oppervlakte : $\pm 0,90$ m²

Afmetingen

individuele plaat:

$\pm 77,5 \times 38,5 \times 4$ cm

Bruikbare oppervlakte: $\pm 0,30$ m²

Wanddikte: ± 4 mm

Gewicht:

$\pm 5,4$ kg/m²

$\pm 1,6$ kg/individuele plaat

Materiaal:

HD-PE uit de recyclage sector

Weerstand lege plaat:

± 162 t/m²*

Treksterkte van de verbindingen:

2,8 - 3,1 kN/m*

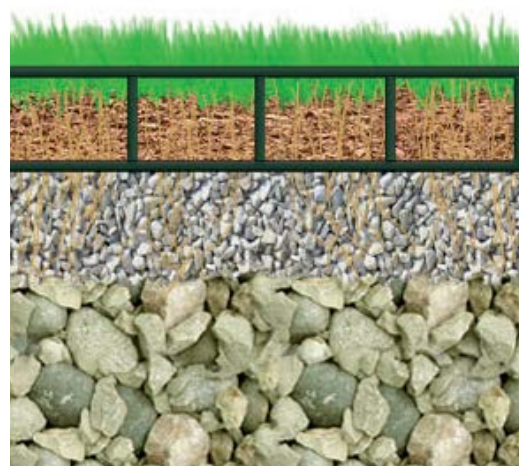
Kleur: bruin of groen

Individuele platen per m²:

$\pm 3,35$ st.

Pallet: 153 individuele platen, voorgemonteerd per 3 ($\pm 45,67$ m²)

* Proeven volgens PTV 828 - Becetel verslag 08/2024



* Dikte van het draagbed:

- Parking wagens: 20 tot 30 cm
- Brandweerwegen: 30 tot 50 cm
- Parking vrachtwagens: 45 tot 60 cm

MatGeco
Geotechnical products