

Gamma

GRAS- & GRIND- PLATEN

30 jaar ervaring



NIEUW GAMMA

MatGeco
Geotechnical products
www.matgeco.be

ONZE **PLATEN** VOOR **GRAS** & GRIND

Het breedste aanbod op de markt!

MatGeco beschikt over een breed gamma met gras- of grindplaten. Wij hebben een technische oplossing voor elk type project.

Goed voor het milieu!

Al onze platen bevorderen de natuurlijke infiltratie van regenwater in de bodem.

Er is minder afvoer nodig en dit draagt bij aan een natuurlijke watercyclus: een positieve stap voor een beter milieu!

Voor professionals!

Onze producten worden uitsluitend verkocht aan professionals en zijn niet vergelijkbaar met producten die terug te vinden zijn in doe-het-zelf zaken.



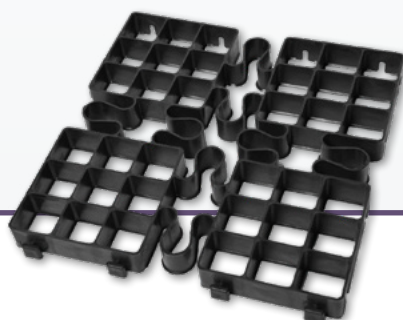
GeoDal Green 39 gras

De discrete en
stevige grasplaat

maten:
50 x 50 x 3,9 cm*

weerstand lege plaat:
± 211 t/m²

p. 4



GeoDal 50 gras

De uiterst robuuste
oplossing in 50 mm

maten:
50 x 50 x 5 cm*

weerstand lege plaat:
± 195 t/m²

p. 6



TrafiDal 50 gras

Voor zwaar en
intensief verkeer

maten:
60 x 40 x 5 cm

weerstand lege plaat:
± 500 t/m²

p. 8

*de platen worden aangeboden voorgemonteerd per 4 (100 x 100 cm)

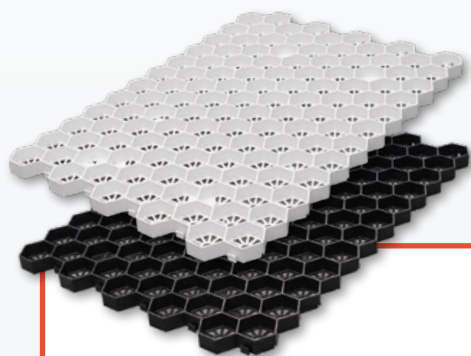
Toepassingen

- Parkings
- Groene zones
- Opritten
- Verhuiszones
- Brandweerwegen
- Campings



Al meer dan 30 jaar dé specialist!

Wij waren de eerste op de Belgische markt die polyethyleen stabilisatieplaten voor gras en grind aanboden. Wij hebben vele jaren ervaring in dit gebied. Wij kunnen u met al onze deskundigheid bijstaan bij de keuze van het model dat het meest is aangepast aan de specifieke kenmerken van uw project.



GridaGravel 34 grind

Discrete en
sterke plaat in
honingraatstructuur

maten:
91,2 x 65 x 3,4 cm

weerstand lege plaat:
 ± 148 t/m²

p.10



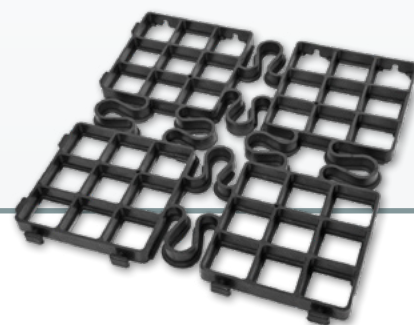
PaveGrid 60 klinkers & gras

Uiterst duurzame plaat
voor verschillende
opvullingen

maten:
37 x 37 x 6 cm

weerstand lege plaat:
 ± 170 t/m²

p.12



GeoDal 25 bestaande grasperken

Sporadische of
tijdelijke bescherming
van het gras

maten:
50 x 50 x 2,5 cm*

weerstand lege plaat:
 ± 50 t/m²

p.14



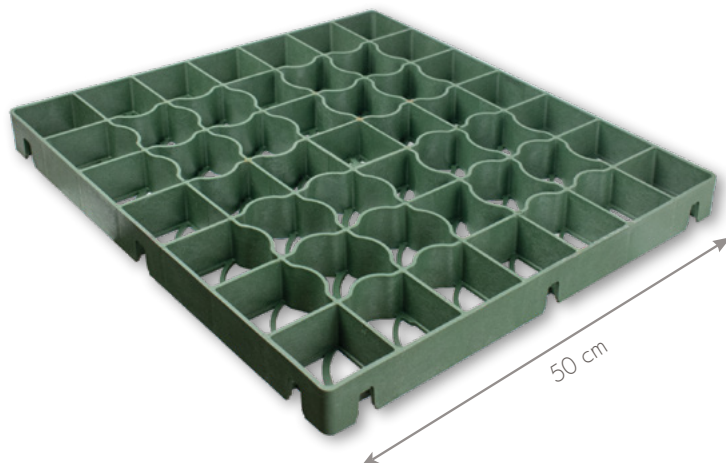
GeoDal Green 39

NEW

De discrete en stevige groene grasplaat

GeoDal Green 39 is de ideale oplossing om de bodem op een robuuste en esthetische manier te versterken. Deze plaat verbetert de natuurlijke waterafvoer en voorkomt bodemerosie.

De GeoDal Green 39 laat toe om berijdbare groene zones te creëren die het visueel effect van een gazon aanbieden. De plaat is zelfdrainerend waardoor deze geschikt is voor parkings, opritten, campings, enz.



Technische kenmerken

Materiaal	PP copo
Kleur	Groen
Afmetingen	50 x 50 x 3,9 cm
Afmetingen voorgemonteerd per 4	100 x 100 x 3,9 cm
Aantal platen per m²	4 stuks
Gewicht	± 4,8 kg/m ²
Weerstand lege plaat	± 211 t/m ²

OPVULLING:

Gras

MATEN:

50 x 50 x 3,9 cm*

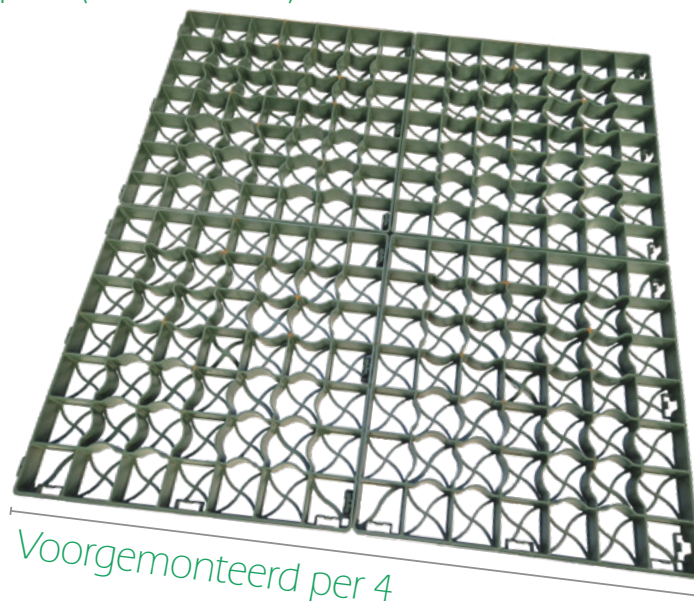
WEERSTAND LEGE PLAAT:

±211 t/m²

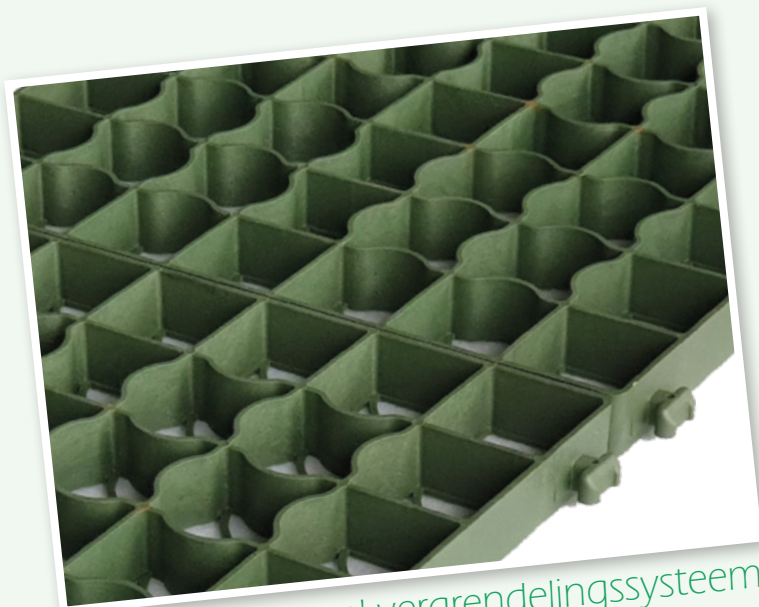
*de platen worden aangeboden voorgemonteerd per 4 (100 x 100 cm)

■ **Esthetisch:**

Met zijn groene kleur is de GeoDal Green 39 perfect geschikt voor een opvulling met gras. Zijn discreet vergrendelingssysteem laat toe om een doorlopend oppervlak te creëren dat bijna onzichtbaar is eens het opgevuld is met gras. Dit zal ervoor zorgen dat het natuurlijke karakter van het gebied behouden blijft.



Voorgemonteerd per 4



Eenvoudig en snel vergrendelingssysteem

■ **Snelle en eenvoudige plaatsing:**

De GeoDal Green 39 heeft een afmeting van 50 x 50 x 3,9 cm en wordt aangeboden voorgemonteerd per 4 tegels, om een oppervlakte van 1 m² te bedekken. In elkaar vergrendeld per 4, wegen ze slechts ± 4,8 kg. Zijn licht gewicht, zijn formaat en zijn efficiënt vergrendelingssysteem laten een eenvoudige en snelle plaatsing toe.



Sterk en discreet

■ **Robuust:**

De GeoDal Green 39 beschikt over dikke wanden en een flexibele structuur die belastingen en drukken verdelen. De plaat is ook bestand tegen klimaatschommelingen waardoor een betrouwbare en probleemloze versterking van de bodem wordt gegarandeerd.



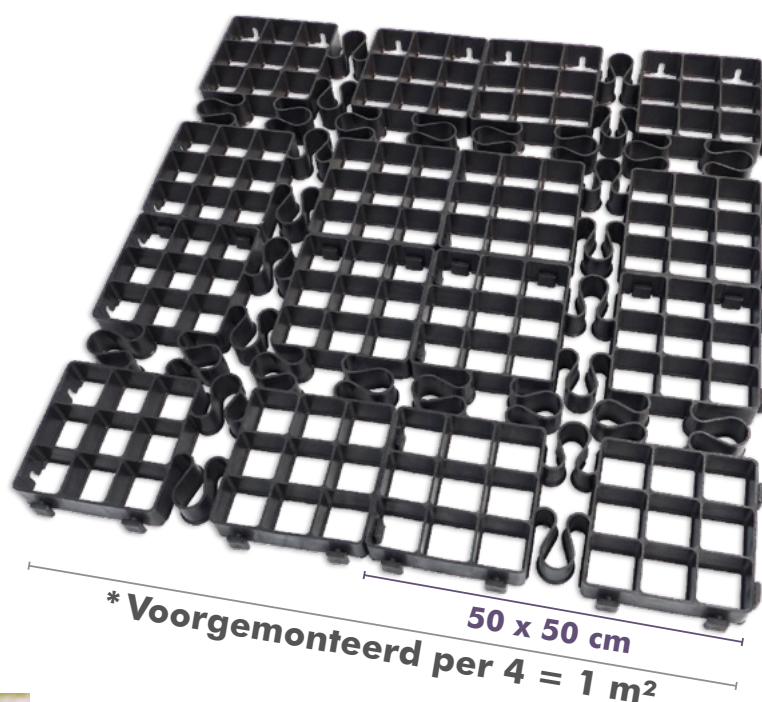
GeoDal 50

NEW

De robuuste oplossing van 50 mm voor bodems te verstevigen

De **GeoDal 50** is een gerecycleerde polyethyleen grasplaat van 50 x 50 x 5 cm. De platen worden aangeboden voorgemonteerd per 4 (= 1 m²). De GeoDal 50 biedt bij het plaatsen de snelheid en besparing in tijd van een groot model aan en tegelijkertijd het gebruiksgemak van een kleinere dal.

De GeoDal 50 is de ideale grasplaat om kleine of grote oppervlakken uit te voeren: parkings, brandweerwegen, opritten, enz.



Technische kenmerken

Materiaal	Gerecycleerd polyethyleen
Kleur	Zwart
Afmetingen	50 x 50 x 5 cm
Afmetingen voorgemonteerd per 4	100 x 100 x 5 cm
Aantal platen per m²	4 stuks
Gewicht	± 8 kg/m ²
Weerstand lege plaat	± 195 t/m ²

* de platen worden aangeboden voorgemonteerd per 4 (**100 x 100 cm**)

▣ **Zeer stevig en robuust:**

De GeoDal 50 is een robuuste grasplaat in polyethyleen die ontworpen is om aan alle eisen te beantwoorden. Leeg kan de plaat belastingen tot 195 t/m² verdragen. Bovendien is hij ook bestand tegen U.V. stralen en extreme temperaturen. Dankzij de kwaliteit van zijn samenstelling in gerecycleerd polyethyleen is de GeoDal 50 vervaardigd om lang mee te gaan.



Eenvoudige en snelle plaatsing



Ecologisch en discreet

▣ **Snelle plaatsing:**

De GeoDal met zijn formaat van 50 x 50 x 5 cm is voorgemonteerd per 4 tegels, om een oppervlakte van 1 m² te bedekken. In elkaar vergrendeld per 4 wegen ze slechts 8 kg. Zijn licht gewicht, zijn formaat en zijn efficiënt vergrendelingssysteem maken een eenvoudige en snelle plaatsing mogelijk.

Witte
markeerdoppen
beschikbaar



▣ **Uitzettingsvoegen:**

De GeoDal heeft uitzettingsvoegen die warmte- en koude spanningen perfect verdelen. Zo is de plaat bestand tegen klimaatschommelingen. Het garandeert een betrouwbare en probleemloze versterking van de bodem.



Robuust en sterk

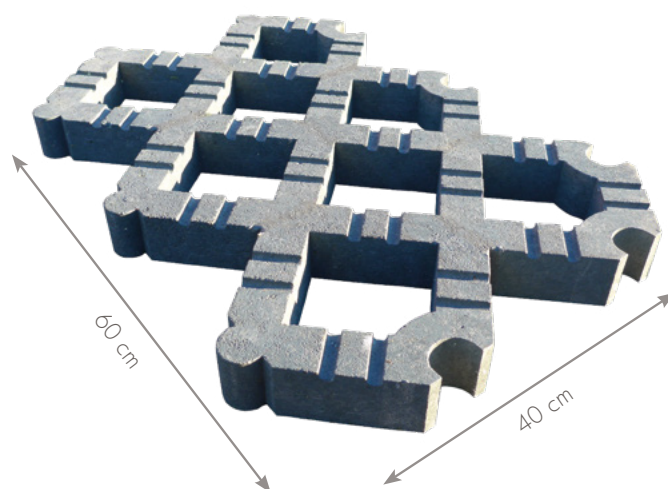


TrafiDal 50

De grasdal voor zwaar en intensief verkeer

De **TrafiDal 50** is het **ideale alternatief voor betonnen grasdallen**. Visueel gezien lijkt het op grasbetondallen. Het levert vergelijkbare weerstanden waardoor de Trafidal 50 geschikt is voor zwaar en intensief verkeer.

Vervaardigd uit gerecycleerd plastic biedt het een hogere **weerstand tegen impacten**, terwijl het **veel lichter** is dan zijn betonnen equivalent. Dankzij zijn licht gewicht is de plaatsing veel eenvoudiger, sneller en kan deze volledig met de hand worden uitgevoerd!



Technische kenmerken

Materiaal	Gerecycleerd plastic
Kleur	Grijs
Afmetingen	60 x 40 x 5 cm
Aantal platen per m²	4,17 stuks
Gewicht	± 5,3 kg/plaat
Weerstand lege plaat	500 t/m ²

◆ **Veel lichter dan beton:**

Stevig maar licht, een tegel weegt slechts 5,3 kg (dus 5x minder dan een grasbetondal van 8 cm dikte).

◆ **Eenvoudig te plaatsen:**

Zijn lichtheid en zijn goede greep zorgen voor een snelle en eenvoudige plaatsing die volledig met de hand kan worden uitgevoerd. Dit zorgt voor een veel hogere plaatsingssnelheid dan bij een grasbetondal.



Zeer snelle plaatsing met de hand



Licht en gemakkelijk te plaatsen

◆ **Vergrendelingssystemen:**

De zijdelingse vergrendelingen maken het mogelijk om de tegels op een rechtlijnige manier samen te plaatsen. Eenmaal vergrendelt zijn ze duurzaam bestand tegen intensieve manoeuvres.

◆ **Weerstand van meer dan 500 t/m²:**

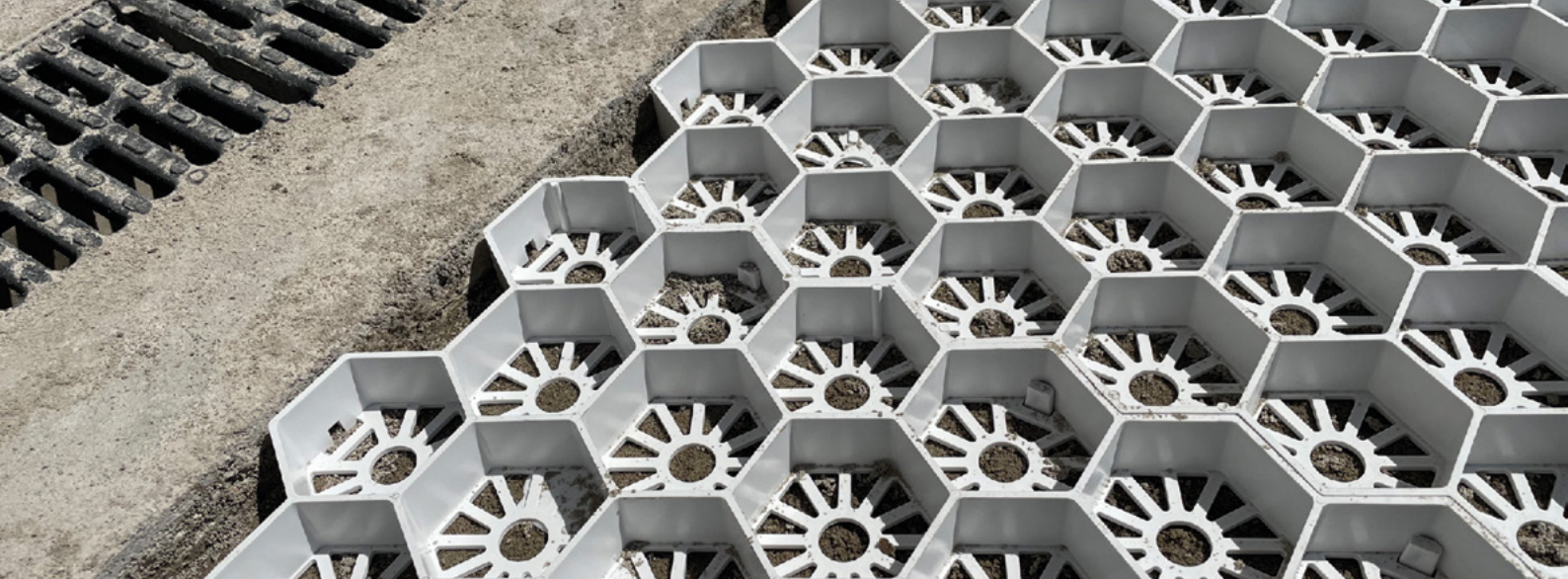
Geschikt voor zwaar en intensief verkeer. Zeer hoge weerstand tegen manoeuvres en veroudering.



Uiterst stevig en uiterst duurzaam

◆ **Drainerend:**

De platen zijn open op ongeveer 53% van hun oppervlak. Dit zorgt voor een snelle penetratie van regenwater in de grond zonder het afwateringsnetwerk te overbelasten.



GridaGravel 34

Discrete en sterke grindplaat in honingraatstructuur

De **GridaGravel 34** is een plaat in honingraatstructuur met een halfgesloten bodem. Deze plaat wordt gebruikt om grind te stabiliseren op parkings, opritten, toegangswegen, paden, enz.

Zijn zeshoekige structuur, met zijn wanden van 3 mm dikte, is zeer robuust. Eenmaal opgevuld is de plaat bestand tegen belastingen tot 600 t/m².

Het laag gewicht van de GridaGravel 34, zijn ergonomisch formaat en zijn vergrendelingssysteem laten een zeer eenvoudige, snelle en dus economische plaatsing toe.



Technische kenmerken

Materiaal	PP/PE
Kleur	Wit of zwart
Afmetingen	± 91,2 x 65 x 3,4 cm
Aantal platen per m²	± 1,79 stuks
Gewicht	± 2,2 kg/st. / ± 3,7 kg/m ²
Weerstand lege plaat	± 148 t/m ²
Weerstand gevulde plaat	≥ 600 t/m ²

⬡ Sterk en duurzaam:

De GridaGravel is vervaardigd uit zuiver (wit) of gerecycleerd (zwart) PP/PE granulaat. Leeg kan de plaat belastingen tot 148 t/m² verdragen. Eenmaal opgevuld met grind is hij bestand tegen belastingen van meer dan 600 t/m²! Het gestabiliseerde grindoppervlak vereist weinig onderhoud en biedt een lange levensduur.



Snelle en stevige vergrendelingen



Sterk en discreet

⬡ Esthetisch en discreet:

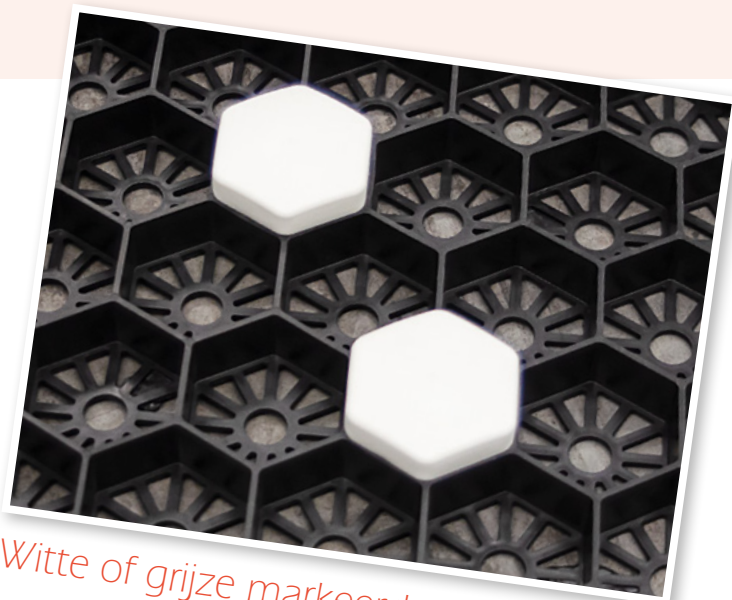
Dankzij zijn witte of zwarte kleur is de GridaGravel geschikt voor zowel een lichte als een donkere grindsoort. Zijn zeer discreet vergrendelingssysteem maakt het mogelijk om harmonieuze oppervlakken te creëren.

⬡ Halfgesloten bodem:

Voorkomt het verlies van grind in de fundering. Verhoogt de stabiliteit en vergemakkelijkt de infiltratie van regenwater in de bodem.

⬡ Vereist minder grind:

De GridaGravel heeft een dikte van slechts 3,4 cm. Door deze geringe dikte is er minder grondstof nodig om de plaat te produceren. Er zal ook minder grind nodig zijn bij de opvulling tegenover hogere platen. Dit laat toe niet alleen geld te besparen bij de aankoop en de opvulling maar het is ook zeer goed voor het milieu.



Witte of grijze markeerdoppen



PaveGrid 60

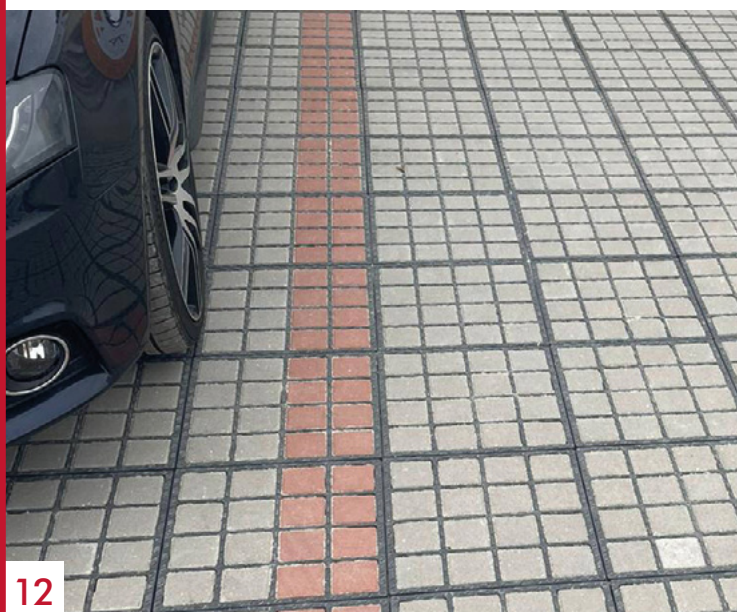
NEW

Stabilisatieplaat voor klinkers en gras

De **PaveGrid 60** plaat kan gebruikt worden voor een opvulling met gras of klinkers. Deze polyvalentie laat toe om harmonieuze parkings, toegangswegen in klinkers met grasomgevingen, opritten met gras en rijbanen in klinkers, enz. te creëren. De mogelijkheden zijn talrijk.

Gebruikelijke niet-doorlatende oppervlakken die uitgevoerd zijn in asfalt of in beton kunnen dankzij de PaveGrid 100% zelfdrainerend zijn en gedeeltelijk of volledig beschouwd worden als groene zone.

Voor **klinkers**
of **gras**



Technische kenmerken

Materiaal	Gerecycleerd PVC
Kleur	Donkergrijs/zwart
Afmetingen	± 37 x 37 x 6 cm
Aantal platen per m²	± 7,4 stuks
Gewicht	± 3,7 kg/plaat
Weerstand lege plaat	± 170 t/m ²
Weerstand gevulde plaat	≥ 450 t/m ²

Uiterst sterk ≥ 450 t/m²:

Dankzij zijn wanden van minimum 8,5 mm dikte en de samenstelling van het gebruikte materiaal is de PaveGrid 60 ontworpen om bestand te zijn tegen zwaar en intensief verkeer. De plaat beschikt over een antislip systeem. Bovendien is hij zeer goed bestand tegen zuren en logen (strooizout, ammoniak, enz.), alsook tegen vorst en UV. Zijn vorm en zijn verbindingssysteem laten toe de lasten te verdelen om een grotere stabiliteit in de tijd aan te bieden. De plaat voorkomt spoorvorming in vergelijking met betonklinkers die los naast elkaar zijn gelegd.



Hoge weerstand, versterkte stabiliteit



*Vergrendelingssysteem
= eenvoudig en snel*

Eenvoudig te plaatsen:

Zijn afmetingen van 37 x 37 x 6 cm (LxBxH) en zijn laag gewicht van ongeveer 3,7 kg per stuk garanderen een snelle en eenvoudige plaatsing. Bovendien kan deze plaat worden gebruikt om klinkers te plaatsen en om berijdbaar gazon aan te leggen. Dit laat toe slechts één fundering over het volledige oppervlak uit te voeren, terwijl de kostbare plaatsing van boordstenen tussen de zones vermeden wordt.

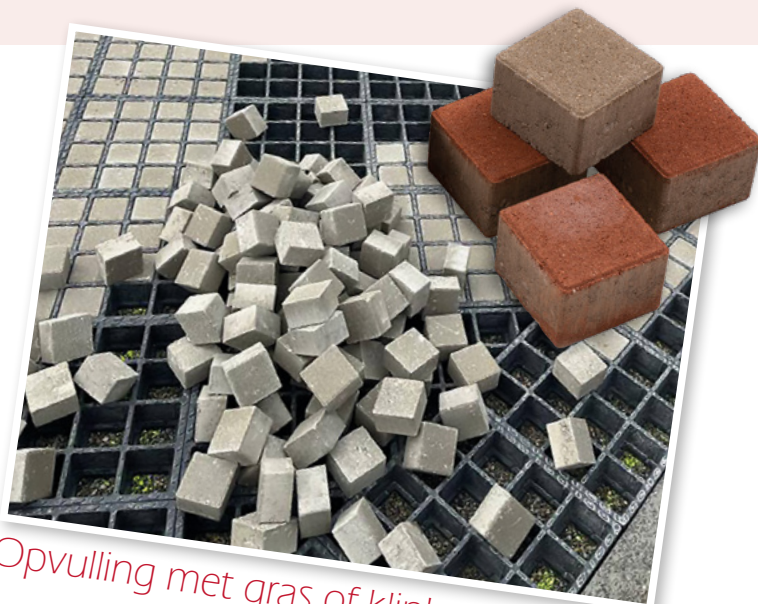
Betonklinkers:

Voor de opvulling van de platen zijn er betonklinkers beschikbaar in verschillende kleuren (rood en grijs). Deze kunnen gebruikt worden om parkings af te bakenen, patronen of gemengde zones van gras en klinkers uit te voeren, enz.

Goed voor het milieu:

De PaveGrid 60 laat toe dat regenwater op een natuurlijke manier in de grond dringt en ter plaatse verdampt. De dal is vervaardigd uit 100% gerecycleerd en recycleerbaar plastic, dat niet schadelijk is voor het grondwater.

De PaveGrid laat toe om de oppervlakken van inerte berijdbare zones te verkleinen en de oppervlakte van doorlatende en begroeide groene zones te vergroten.



Opvulling met gras of klinkers



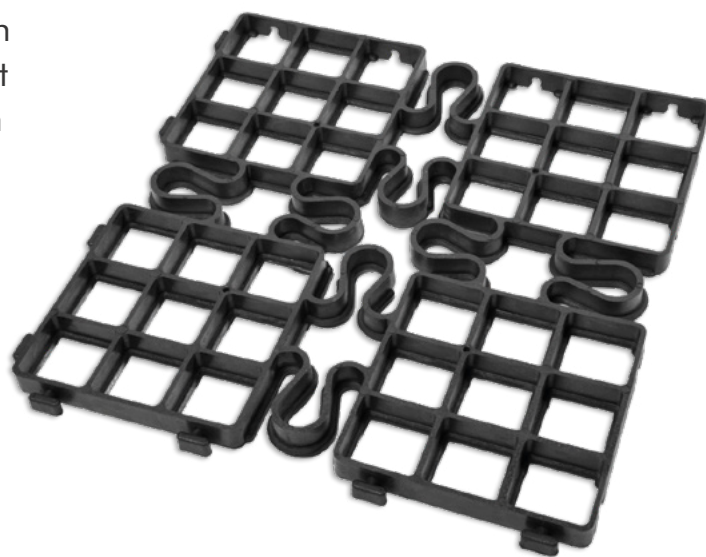
GeoDal 25

NEW

De beschermplaat voor bestaande grasperken

De **GeoDal 25** is een grasplaat in gerecycleerd polyethyleen die ontworpen is om een bestaand gazon te versterken. Het wordt rechtstreeks op het eerder gemaaide gras gelegd.

De GeoDal 25 kan in veel toepassingen gebruikt worden. Deze plaat met zijn formaat van 50 x 50 x 2,5 cm wordt aangeboden voorgemonteerd per 4 tegels, om een oppervlak van 1 m² te bedekken. Verbonden per 4, wegen ze slechts 4 kg. De Geodal 25 kan uit elkaar gehaald en gerecycleerd worden.



Technische kenmerken

Material	Gerecycleerd polyethyleen
Kleur	Zwart
Afmetingen	50 x 50 x 2,5 cm
Afmetingen voorgemonteerd per 4	100 x 100 x 2,5 cm
Aantal platen per m²	4 stuks
Gewicht	± 4 kg/m ²
Weerstand lege plaat	± 50 t/m ²

Bestaand gazon**50 x 50 x 2,5 cm*****± 50 t/m²**

*de platen worden aangeboden voorgemonteerd per 4 (100 x 100 cm)

□ Discreet en sterk:

De Geodal 25 is vervaardigd uit gerecycleerd polyethyleen. Zijn gepatenteerde structuur is uniek en heeft de volgende kenmerken: een uiterst sterk vergrendelingssysteem, een bovenstructuur van 5 mm om discreet te blijven en een onderstructuur van 15 mm die een betere stabiliteit toelaat. Geïntegreerde uitzettingsvoegen voorkomen dat de platen omhoog gehoffen worden en laten toe om ze op een licht oneffen ondergrond te plaatsen.

*Eenvoudige en snelle plaatsing**Vergrendelingssysteem
= versterkte stabiliteit***□ Snelle plaatsing:**

Zijn laag gewicht, zijn afmetingen en zijn efficiënt vergrendelingssysteem laten een eenvoudige en snelle plaatsing toe, zelfs op een oneffen terrein. Het is aangeraden om het gazon kort te maaien alvorens de platen te plaatsen. Bovendien wordt het aanbevolen om 4 tot 6 weken te wachten voor de ingebruikname, zodat het gras kan groeien en de plaat zich in de grond verankert.

□ Zonder meerkost:

In tegenstelling tot andere grasplaten vereist de GeoDal 25 geen voorbereiding van de ondergrond. De plaat kan onmiddellijk en eenvoudig met weinig arbeid geplaatst worden dankzij zijn laag gewicht en de snelheid van plaatsing.

*Ideaal voor tijdelijke parkings*

MatGeco

Uw partner in geotechnische oplossingen



→ Zeer **breed gamma**
producten



Voorraad van meer
dan **250 000 m²**



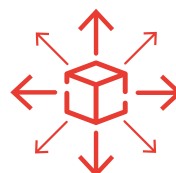
→ Een team
tot uw dienst



Leveringsdienst
binnen de **24/48h**



→ **ervaring**
in gras/grindplaten



Centrale ligging
in de Benelux

Ontdek al onze oplossingen op: www.matgeco.be

Gras- en
grindplaten



Drainage-
membranen



Oplossingen voor
groendaken



Geotextielen en
gronddoeken



Rue Buisson aux Loups 1a • I.Z. Zuid (1) • B- 1400 NIJVEL
Tel : +32 (0) 67 41 16 10 • matgeco@insulco.be

MatGeco
Geotechnical products