



GeoDal F51

De zeer robuuste multifunctionele plaat

VOOR HOGE BELASTINGEN EN FREQUENTE MANOEUVRES

> 600 t/m²

Toepassingen

- PARKINGS
- ZONES MET INTENSIEF VERKEER
- OPSLAG- EN EVENEMENTEN-ZONES

Voordelen

- ✓ Zeer sterk, robuust en stabiel
- ✓ Antislip en comfortabel (wanden van 15 mm)
- ✓ Verschillende types vulling mogelijk
- ✓ Licht gewicht (plaat van 20kg): snelle plaatsing en eenvoudige koppeling
- ✓ Economisch, gemaakt van gerecycleerd materiaal
- ✓ Groot formaat

DE MULTIFUNCTIONELE PLAAT MET DIKKE WANDEN

GeoDal F51 is de ideale oplossing voor intensief en frequent gebruik. Dankzij de wanddikte van 15 mm, het antislip-reliëf en de open cellen van 60 mm weerstaat de plaat aan zwaar en intensief verkeer, terwijl deze tegelijk comfort biedt voor voetgangers.

ROBUUST

Deze plaat uit gerecycleerd PVC vormt een alternatief voor betonnen grasplaten. Met een gewicht van 32 kg/m² en een performant anti-ontkoppelingssysteem biedt deze een hogere weerstand en robuustheid dan lichtere kunststofplaten van 5 kg/m², terwijl ze aanzienlijk sneller te plaatsen is dan betonnen grasplaten van 140 kg/m².



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



POLYVALENT

De plaat kan worden gevuld met een aangepast substraat – geschikt voor het inzaaien van gras – of met grind. Met een dikte van 5,15 cm garanderen de platen een optimale bodemstabilisatie. Het unieke koppelsysteem vereenvoudigt zowel de plaatsing als de verankering van de platen. Ze zijn uitermate geschikt voor het versterken van passages voor voertuigen en zware machines en worden ook vaak toegepast voor parkings, toegangswegen en opslagzones.

SNELLE PLAATSING

De GeoDal F51 dekt een nuttige oppervlakte van 0,62 m². Het eenvoudige koppelsysteem garandeert een snelle installatie. Voor een optimale bodemstabilisatie plaatst u de platen in halfsteensverband en werkt u de randen bij met een cirkelzaag (houtblad) of een doorslijpmachine (betonschijf). De plaat, met een gewicht van 20 kg/st., beschikt over een meer gesloten onderstructuur die zorgt voor een betere stabiliteit op de fundering.

Een drainerende funderingslaag evenals een egalisatielaag dienen vooraf te worden voorzien. Voor grote oppervlakken wordt sterk aangeraden een uitzettingsvoeg van 5 cm te voorzien langs de omtrek en vervolgens om de 6 m in de lengte en breedte.



Belangrijke opmerkingen

- Bij grasvulling moet het substraat 5 mm onder de bovenrand van de wanden blijven
- Bij grindvulling een korrelgrootte gebruiken tussen 2 mm en 16 mm (bijvoorbeeld: $\pm 2/6$, $4/8$, $8/16$)
- De GeoDal F51 met handschoenen plaatsen
- De uitzettingsvoegen strikt respecteren
- Aarzel niet om ons te contacteren voor advies bij uw projecten

Ontdek het volledig gamma aan gras- en grindplaten 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. 06/2026

Kenmerken

Afmetingen: $\pm 101,5 \times 76,3 \times 5,15$ cm

Bruikbare afmetingen:

$\pm 90,4 \times 68,25$ cm = $\pm 0,62$ m²

Zeshoekige structuur: celgrootte ± 6 cm

Gewicht: ± 20 kg/plaat = ± 32 kg/m²

Materiaal:

gerecycleerd PVC – 100% recycleerbaar

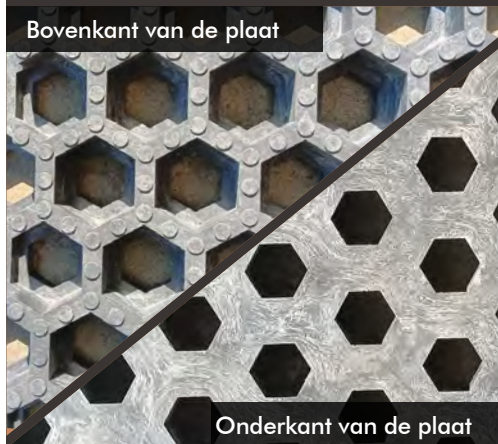
Kleur: Antraciet

Weerstand: > 600 t/m²

Maximaal bodemcontact voor extra stabiliteit

Bovenste wanden: 15 mm

Bovenkant van de plaat



Onderkant van de plaat

Onderste wanden: 35 mm

Markeerdoppen

Witte markeerdoppen zijn verkrijgbaar voor het afbakenen van parkeerplaatsen of toegangswegen.

