

**NIEUWIGHEID
2024**

TexaGravel 30

Grindplaat met geïntegreerd geotextiel

EEN ECONOMISCHE OPLOSSING VOOR ZONES MET MATIG VERKEER

Toepassingen

- TERRASSEN
- TUINPADEN
- WANDELPADEN
- BEGAANBARE PADEN
- OPRITTEN
- PARKINGS
- DAKTERRASSEN

Voordelen

- ☐ Licht en sterk
- ☐ Vorstbestendig
- ☐ Optimale stabilisatie van grind
- ☐ Economische oplossing
- ☐ Snel te plaatsen dankzij zijn grote formaat
- ☐ Gemakkelijke vergrendelingen
- ☐ 3 cm dik = grindbesparing

TexaGravel 30 is de ideale plaat voor het stabiliseren van grindoppervlakken met lichtverkeer. Zijn structuur in honingraat houdt het grind op zijn plaats. Door zijn hoge weerstand laat de TexaGravel 30 de doorgang van voertuigen toe.

LICHT EN STERK

Het gebruik van **HD-PE** van hoge kwaliteit, die vorstbestendig is, laat toe een lichte plaat te verkrijgen zonder dat dit ten koste gaat van de sterkte. TexaGravel 30 combineert lichtheid en prestaties, met een aanzienlijke weerstand, niet alleen tegen druk maar ook tegen bandbewegingen.



GEÏNTEGREERD GEOTEXTIEL



De TexaGravel 30 bevat een robuust geotextiel dat in de structuur van de honingraat wordt geïnjecteerd in plaats van thermisch te lassen. Dit geotextiel is daarom onlosmakelijk verbonden met de plaat. Het geïntegreerde

geotextiel voorkomt dat het grind onder de platen komt en na verloop van tijd opwaartse druk uitoefent op de platen. Het geotextiel verzekert ook een optimale drainage.

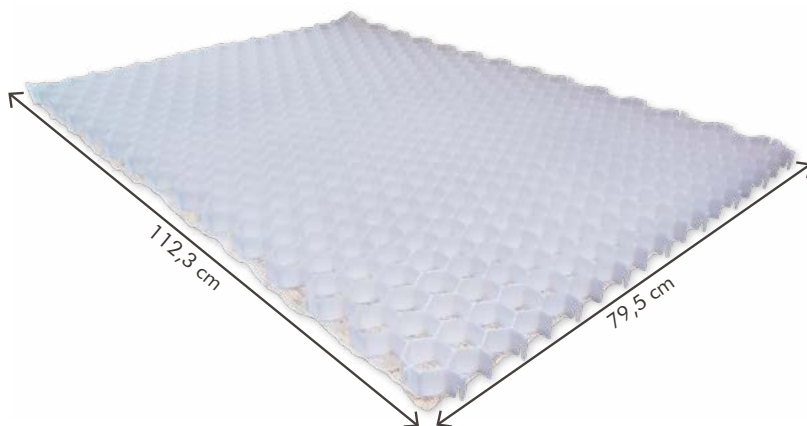


SNELLE EN EENVOUDIGE PLAATSING

De TexaGravel 30 heeft een afmeting van $\pm 112,3 \times 79,5 \times 3$ cm. Zijn lage gewicht en zijn vergrendelingssysteem zonder bevestiging laten een eenvoudige en snelle plaatsing toe.

Uitvoering

1. Plaatsing van een **geotextiel** op de bodem.
2. Waterdoorlaatbaar **draagbed** samengedrukt in grind, steenslag, kiezels, enz. ($\varnothing$ 0/32 op 20 tot 30 cm).
3. Waterdoorlaatbaar **legbed** in fijn grind, steenslag, enz. ($\varnothing$ 2/7 op min. 3 cm tot max. 5 cm dikte).
4. **Plaatsing** van TexaGravel 30 platen met het geotextiel naar beneden gericht.
5. **Opvulling** met ± 5 cm (= 3 + 2 cm) grind met een korrelgrootte tussen de 2 mm en de 15 mm.
6. Na **samendrukking** moet het afgewerkte niveau van het grind zich ± 2 cm boven de bovenrand van de plaat bevinden.



Belangrijke opmerkingen

- Niet plaatsen op hellingen van meer dan 10%.
- Voorzie 1 m³ grind voor 20 m² platen.
- De grindplaten onmiddellijk na de plaatsing opvullen.
- Voorzie boordstenen rond de zone met grindplaten.
- Laat een uitzettingsvoeg van 5 cm tussen de boordstenen en de platen.
- De plaatser is verantwoordelijk voor de dimensionering van de fundering.
- Het grind moet ± 2 cm uitsteken vanaf de bovenrand van de plaat.
- Onderhoud: maak van tijd tot tijd het oppervlak waar de banden passeren vlak met een hark.

Ontdek het volledige gamma op: www.matgeco.be.

MatGeco sa • I.Z. Zuid (1) • Rue Buisson aux Loups, 10a • 1400 Nijvel
Tel : 067/33 00 75 • info@matgeco.be • Website : 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. Éd. 11/2025



Kenmerken

Afmetingen: $\pm 111,3 \times 78,5 \times 3$ cm

($\pm 112,3 \times 79,5 \times 3$ cm met vergrendelingssysteem)

Gewicht: $\pm 1,8$ kg/plaat - ± 2 kg/m²

Materiaal: HD-PE

Geotextiel: PP vezels (60g/m²)

Weerstand lege plaat:
 ± 140 t/m²*

Weerstand gevulde plaat:
 ± 400 t/m²*

Treksterkte van de verbindingen:
3,3 kN/m**

Kleur: neutraal

Bruikbare oppervlakte:
 $\pm 0,87$ m²/plaat

Platen per m²: $\pm 1,14$ st.

Pallet: 60 st. ($\pm 52,42$ m²)

* Volgens methode EN ISO 844

** Volgens methode EN ISO 10319

