

## INSTALLATIERICHTLIJNEN

Voor de installatie van de GS PRO plaat moeten de volgende installatierichtlijnen in acht worden genomen.

### 1 Stabilisatiedoek

Aanbrengen van een geweven geotextiel minimaal Geolon PP40. Gewicht en treksterkte te bepalen door aannemer.

### 2 Fundering

Aanbrengen van een stabiele en waterdoorlatende fundering (bijvoorbeeld 4/40), eventueel versterkt met Tensar wapening. Dikte fundering afhankelijk van de beoogde belasting. Toplaag geëgaliseerd.

### 3 Scheidingsdoek

Aanbrengen van Polyfelt TS 50 als scheiding tussen funderingslaag en zand.

### 4 Zand

Aanbrengen van een stellaag van max. 5 cm voldoende verdicht zand (min. 95% proctor), waterpas.

### 5 Scheidingsdoek

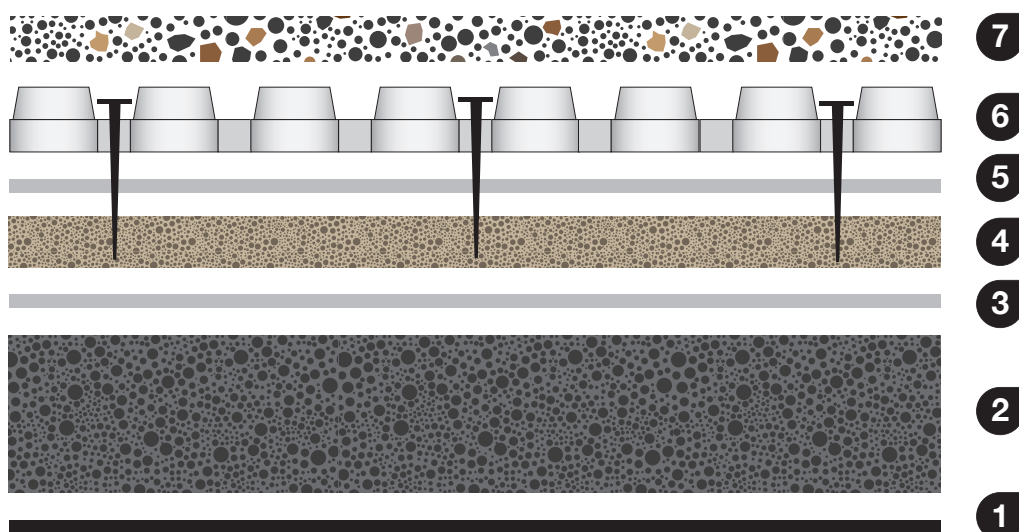
Aanbrengen van Polyfelt TS 50 als scheiding tussen zand en GS PRO plaat. Eventueel te vervangen of combineren met GeoClean<sup>®</sup> olie absorberend en afbrekend aquatextiel.

### 6 GS PRO platen

Installeren van de platen, zonder afschot, in verband, met grondpennen. Houd rekening met uitzetting. Voldoende ruimte vrijlaten bij obstakels zoals bomen, opsluitbanden, verankerd tuinmeubilair enz. Koppel de platen met het 2-voudig koppelsysteem.

### 7 Split/grind

Aanbrengen van split of grind met gradatie 8-16 mm en voldoende haakweerstand. Vul de platen met een overhoogte van 1 cm. (Voor split kleiner dan 8 mm adviseren wij de Gravel PRO plaat.)



Bij twijfel of eventuele vragen kunt u altijd contact opnemen met een van onze vestigingen.

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, nochtans kunnen aan de inhoud geen rechten worden ontleend.

## Onderhoud

**Bij Split:** Platen gevuld houden met 1cm overhoogte. Vrij van vegetatie/mossen/algen houden. Mechanische en/of fysieke beschadigingen herstellen. Zettingen en/of oneffenheden herstellen.

**Bij gras:** Gras onderhouden volgens goed vakmanschap. Dode bladeren en restafval verwijderen, vrij van mossen houden en aanvullen met nutriënten. Bij verandering pH waarde, maatregelen treffen (bijvoorbeeld met kalk instrooien). Regelmatig maaien. Kale plekken inzaaien en pas na ontkieming belasten. Mechanische en/of fysieke beschadigingen herstellen. Zettingen en/of oneffenheden herstellen. Bij voorkeur organische meststoffen volgens voorschriften van grasproducent toepassen.

## Technische omschrijving

De lichtgewicht platen zijn eenvoudig te installeren en koppelbaar met het 2-voudige koppelsysteem dat niet alleen horizontaal maar ook vertikaal fixeert. Met een grondpen wordt de plaat verankerd. De GS PRO plaat is makkelijk op maat te zagen en is hierdoor uitstekend te gebruiken rond bomen, struiken of hekwerken.

Na het vullen met grond met één centimeter overhoogte en het doorwortelen van het gras krijgt de plaat zijn volledige sterkte en is berijdbaar. Wanneer de plaat wordt afgevuld met split is de plaat meteen volledig belastbaar.

Naast de standaard kleuren kan in overleg iedere gewenste kleur geleverd worden. Doordat de GS PRO plaat in Nederland gefabriceerd wordt is de levertijd voor speciale verzoeken kort.

Bij opslag dienen de platen afgedekt te worden ter bescherming tegen UV straling.

## Technische eigenschappen

	GS PRO 35	GS PRO 45
<b>Afmetingen</b> (tolerantie +/- 5%):	600 x 800 x 35 mm* (0,48 m <sup>2</sup> )	600 x 400 x 45 mm* (0,24 m <sup>2</sup> )
<b>Gewicht:</b>	ca. 1,50 kg	ca. 0,82 kg
<b>Kleur:</b>	Wit, zwart, groen (andere kleuren op aanvraag)	Groen, zwart (andere kleuren op aanvraag)
<b>Materiaal:</b>	Gerecycled Polypropyleen	
<b>Productiemethode:</b>	Spuitgiettechniek	
<b>Recyclebaar:</b>	Ja, volledig	
<b>UV bestendigheid:</b>	Beperkt	
<b>Druksterkte ongevuld:</b>	Max. 100 T/m <sup>2**</sup>	
<b>Druksterkte gevuld:</b>	Max. 500 T/m <sup>2**</sup>	
<b>Korrelgrootte split:</b>	8 - 16 mm	
<b>Verbinding:</b>	2-voudig koppelsysteem	
<b>Land van herkomst:</b>	Nederland	
<b>Accessoires:</b>	Markeringsdop en grondpen	
<b>Optionele versterking:</b>	d.m.v. geotextiel en geogrids	



\* Kan afwijken door uitzetting en krimp

\*\* Crushtests uitgevoerd door TNO

Deze informatie is met de grootst mogelijke zorg samengesteld, nochtans kunnen aan de inhoud geen rechten worden ontleend.