



**GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN GEOTEXTIEL  
VOOR BESTRATINGS INSTALLATIES EN KEERMUREN, DRAINAGE EN FILTRATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 22/01/2024

# TECHNISCH DATASHEET

**Bijgewerkt:** 22 januari 2024  
Zorg ervoor dat u altijd het nieuwste datasheet bij de hand heeft.

**Beschrijving:** **GATOR FABRIC GF 4.4 (N 535)** is een naaldgeperforeerd non-woven geotextiel gemaakt van polypropyleenvezels. **GATOR FABRIC GF 4.4 (N 535)** geotextiel is ideaal voor drainage, filtratie en laat een waterstroom toe van 5307 L/min/m<sup>2</sup> liter per minuut per vierkante meter in een bestrating of stuinmuurtoepassing. De filamentvezels worden gebruikt voor bodemscheiding en drainage. Ze combineren een hoge duurzaamheid met uitstekende fysische en hydraulische eigenschappen. Het is niet biologisch afbreekbaar en bestand tegen de meeste bodemchemicaliën.

- Kenmerken:**
- Speciaal behandeld om hydrofiel te zijn, waardoor het een hoog Waterafvoervolume 5307 L/min/m<sup>2</sup> mogelijk maakt
  - Drainage en filtratie
  - Bodemafscheiding
  - Erosiebeheersing
  - UV-bestendig
  - Resistent tegen chemicaliën in de bodem (Alkaliën, Zuren)
  - Resistent tegen biologische afbreekbaarheid
  - Gemakkelijk te hanteren
  - Hoge sterkte/afmetingstabiliteit

- Toepassingen:**
- Drainairend
  - Bescherming tegen erosie
  - Achter keerwanden
  - Bestratings installaties fundering
  - Algemeen tuintoepassing
  - Bodemscheiding
  - Onder grind/Onder kunstgras

**Afmetingen rol:** • 1,84 m x 33 m • 1,84 m x 91 m

**Typische eigenschappen:**

Eigenschappen	Testmethode (DIN)	Eenheden.	Resultaten	
			Machinerichting (MR)	Kruisrichting (KR)
Gewicht per oppervlak (typisch)	D5261	gsm	150	
Treksterkte	D4632	N	535	535
Rekbaarheid	D4632	%	80	75
Doordringbaarheid	D4491	Sec <sup>-1</sup>	1.5	
Stroomsnelheid	D4491	l/min/m <sup>2</sup>	5307	
UV-bestendigheid	D4355	% sterkte behouden	> 70	



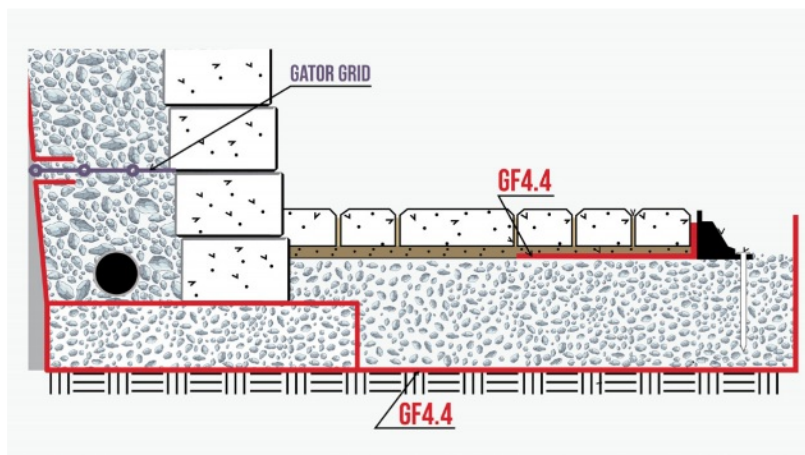
**GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN GEOTEXTIEL  
VOOR BESTRATINGS INSTALLATIES EN KEERMUREN, DRAINAGE EN FILTRATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 22/01/2024

**Installatie-instructies:**

Installatiemethode van **GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN (N 535)** voor drainage en bodemscheiding:

TYPISCH BESTRATINGS INSTALLATIES EN KEERMUREN



**LET OP**

- Wanneer het uitgraven is voltooid, geëgaliseerd en verdicht, legt u de **GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN** op de bodem en zijkanten van het uitgegraven gebied.
- Zorg ervoor dat de **GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN** wordt uitgerekt om plooiën te voorkomen.
- Overlap de naden van het geotextiel altijd met minimaal 30 cm.



- 1 Graaf de grond op de locatie van het project af volgens de beste werkmethoden.
- 2 Egaliseer en verdicht de grond met een hark tot een tolerantie van 10 mm.
- 3 Breng **GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN** aan op de volledige fundering en zijkanten. Overlap de naden met 30 cm van het project en knip of snij het op maat.
- 4 Verspreid, egaliseer en verdicht je drainagelaag en breng vervolgens je gekozen straatwerk aan.



**GATOR FABRIC GF 4.4 NON-WOVEN GEOTEXTEL  
VOOR BESTRATINGS INSTALLATIES EN KEERMUREN, DRAINAGE EN FILTRATIE**

TDS Revision Date (dd/mm/yyyy): 22/01/2024

**Verpakking:**

Afmetingen van de rol	KG / Rol	Verpakking
1,84 m x 33 m	12 kg	30 rol / pal.
1,84 m x 91 m	22.9 kg	16 rol / pal.

**Aansprakelijkheid voor GF 4.4:**

De informatie over de fysieke eigenschappen, prestaties en het toegestane gebruik van de Gator Fabric-producten van Alliance Designer Products Inc. is naar ons beste inzicht betrouwbaar. Alliance Designer Products Inc. aanvaardt echter geen aansprakelijkheid voor de juistheid of volledigheid van deze informatie of voor het uiteindelijke gebruik ervan. Omdat Alliance Designer Products Inc. geen controle heeft over gebruiksmethodes en omstandigheden in het veld, wijst Alliance Designer Products Inc. alle garanties af, expliciet of impliciet, met inbegrip van maar niet beperkt tot de garanties van verkoopbaarheid en/of geschiktheid voor een bepaald doel en met betrekking tot de kwaliteit. De uiteindelijke beslissing over de geschiktheid of geschiktheid van een Gator Fabric-product voor een bepaalde toepassing ligt bij de eindgebruiker en is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de eindgebruiker. Dit document mag niet worden beschouwd als technisch advies.