



GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAAL (30 KN/m)
**BIAXIAAL GATOR-GRID VOOR: INTERNE STRUCTUUR VAN UW TRAP, TERRAS,
LOOPBRUG, OPRIT, KEERMUUR EN MEER**

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

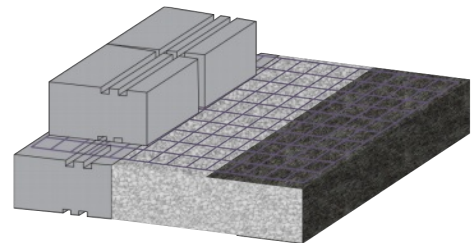
TECHNISCH DATASHEET

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

Beschrijving: **Gator Grid GG 30-30**, een dubbel gelast geogrid, biedt stevigheid, duurzaamheid, uitstekende spanningsoverdracht en voorkomt defecten aan de interne structuur van uw trappanelen, paden, looppaden en steunmuren. Omdat het een dubbel gelast geogrid is, heeft **Gator Grid GG 30-30** een hoog moleculair gewicht en polyester draden met een hoge sterkte die onder spanning worden geweven en worden afgewerkt met een PVC-coating.

Kenmerken:

- Biaxiaal: kan in beide richtingen worden geïnstalleerd
- Flexibel, blijft 100% vlak wanneer het wordt uitgerold
- Verouderingsbestendig
- Hoge treksterkte
- Verhoogt de sterkte, stabiliteit en levensduur
- Helpt de spanning en drukverdeling naar de structuur te verminderen
- Bodemafscheiding voor extra stabiliteit
- UV-bestendig
- Gemakkelijk te combineren met grind en grond



Toepassing:

- Trap inwendige structuur
- Verhoogd terras inwendige structuur
- Steunmuurstructuur
- Bodemstabiliteit
- Erosiebestrijding
- Algemeen tuinontwerp
- Stabilisatie van ondergrond
- Steunmuursysteem van gemiddelde hoogte

Afmetingen rol:

- 1,2 m x 15 m
- 1,8 m x 45 m



GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAAL (30 KN/m)
BIAXIAAL GATOR-GRID VOOR: INTERNE STRUCTUUR VAN UW TRAP, TERRAS,
LOOPBRUG, OPRIT, KEERMUUR EN MEER

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

Typische eigenschappen:

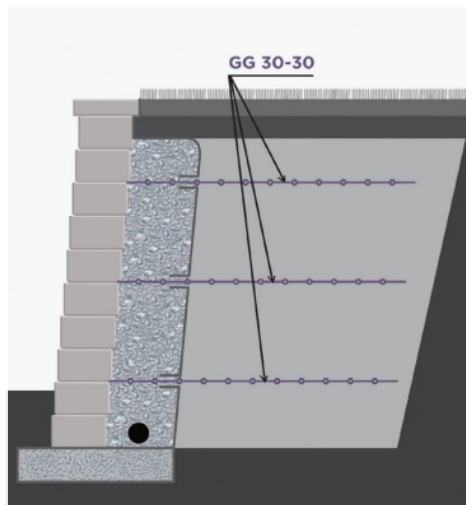
Eigenschappen	Testmethode (ASTM)	Eenheden	Resultaten	
			Machinerichting (MR)	Kruisrichting (KR)
Treksterkte (bij uiterste trekkracht).	D6637	KN/m	30	30
Rekbaarheid	D6637	%	>15%	>15%
Drukstrekke bij 2% rek	D6637	KN/m	6.5	6.5
Drukstrekke bij 5% rek	D6637	KN/m	11	11
UV-bestendigheid	D4355	% sterkte behouden	70	
Maaswijdte		mm	27 X 37	

Reductiefactoren en ontwerpsterkte op lange termijn (LTDS)		
RFCR	120 jaar, temp 40°C	1.52
RFD	pH = 4 tot 9	1.1
RFDI	Zand/Leem/Klei	1.1
	<38 mm grind	1.15
LTDS (Zand/Leem/Klei); pH = 4-9		16.31
LTDS (Grind<38 mm); pH = 4-9		15.6

Installatie-instructies:

Toepassingsmethode van GATOR GRID GG 30-30 flexible GEEN GEHEUGEN (30 KN/m) bodemstabilisatie voor extra stabiliteit:

Veranker en verbuig GATOR GRID GG 30-30 voor het plaatsen van de volgende laag.



Deze tekening wordt uitsluitend ter informatie verstrekt. Niet gebruiken voor constructie. Meet niet vanaf deze tekening.



**GATOR GRID GG 30-30 BIAXIAAL (30 KN/m)
BIAXIAAL GATOR-GRID VOOR: INTERNE STRUCTUUR VAN UW TRAP, TERRAS,
LOOPBRUG, OPRIT, KEERMUUR EN MEER**

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

Verpakking:

Afmeting rol	KG / rol	Verpakking
1,2 M X 15 M	5,2 KG	60 ROL / PAL
1,8 M X 45 M	19,3 KG	30 ROL / PAL

Disclaimer voor Gator Grid GG 30-30 Biaxial GEEN GEHEUGEN:

De bodemsamenstelling kan variëren van locatie tot locatie. Er is geen rekening gehouden met de globale stabiliteit van de bodem. Het is de verantwoordelijkheid van de eigenaar om rekening te houden met de bodemparameters die op het label worden vermeld en om ervoor te zorgen dat de eigenschappen van de bodem voldoen aan de bouwnormen. Er moet een bodemanalyse worden uitgevoerd voordat je aan een muurproject begint. Raadpleeg vóór de bouw van uw segmentwand en alvorens enig type Gator Grid te gebruiken en de plaatsing vast te stellen een gekwalificeerde plaatselijke ingenieur en vraag een afgestempeld plan aan. Volg de instructies en installatiestappen van de fabrikant voor de constructie van uw segmentwanden om de structurele integriteit ervan te garanderen. Deze plaatsingstabellen mogen niet worden gebruikt voor wanden met meerdere lagen of in gebieden met overmatige waterafvoer, kwel of bronnen, tenzij eerst anders is bevestigd door een gekwalificeerde plaatselijke ingenieur. Het is mogelijk dat voor uw toepassing meer Gator Grid nodig is dan wat op het label staat. Dit document mag niet worden beschouwd als technisch advies. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid als de instructies in deze disclaimer niet worden opgevolgd of als de eigenaar het product op een andere manier gebruikt dan waarvoor het bedoeld is.