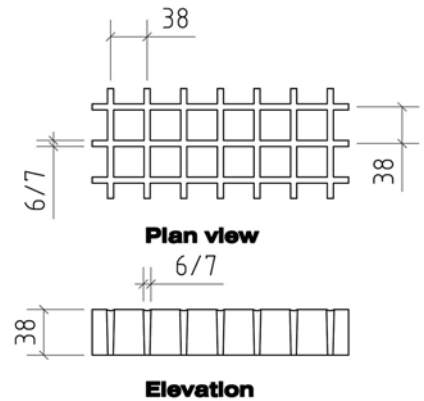


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt u de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-43009-MG13

Productspecificaties:

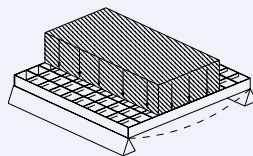
Productcode:	R-43009-MG13
Paneelafmetingen:	3048 x 915 mm
Maasafmeting:	38 x 38 mm
Hoogte:	38 mm
Harstype:	Isophtaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Gewicht per rooster:	50,7 kg
Oppervlakte paneel:	2,8 m ²
Gewicht:	18,1 kg/m ²



Roosters in deze hoogte zijn standaard ook verkrijgbaar in 2000 x 1000 mm, 3000 x 1000 mm, 2440 x 1220 mm, 3048 x 1524 mm en 3660 x 1220 mm. Tevens zijn er diverse paneelafmetingen in de hoogten 13, 25, 30, en 50 mm verkrijgbaar. Dit type rooster is ook leverbaar in groen, geel en blauw.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 38 mm
Mazen 38 x 38 mm



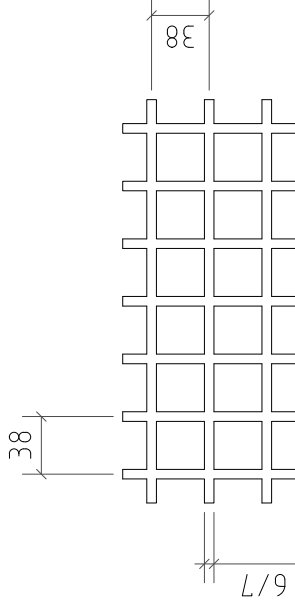
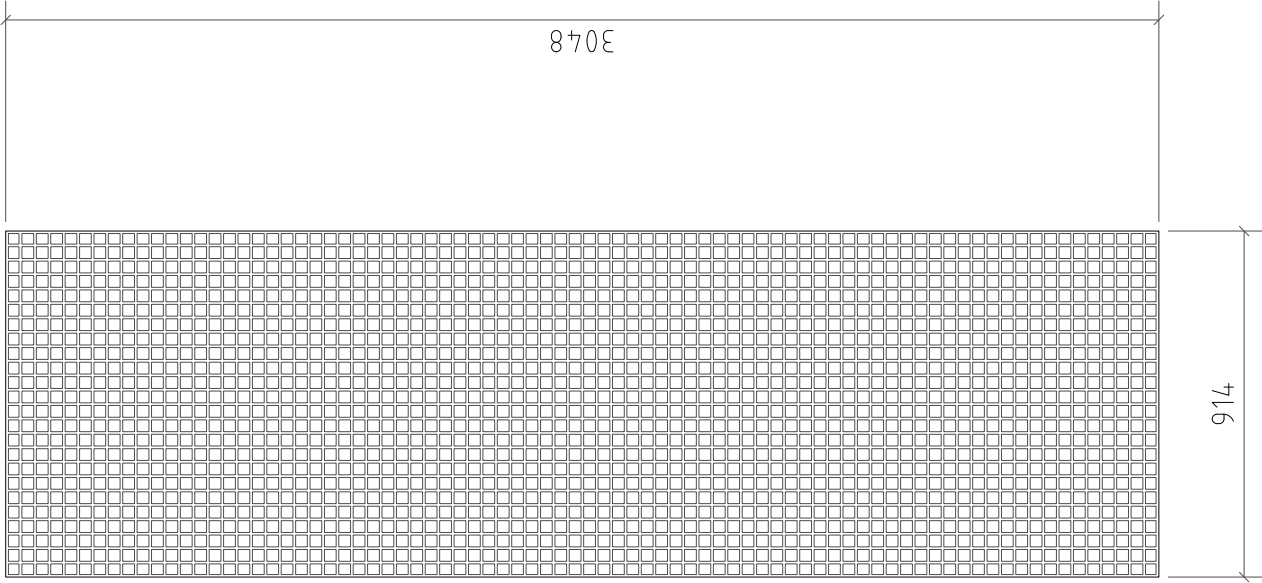
Netto Overspanning in mm	Gelijkmatig verdeelde belasting in KN/m ²			Maximaal aanbevolen in KN/m ²	Breukbelasting in KN/m ²
	2,5	5	10		
400	< 1	< 1	< 1	66	524
500	< 1	< 1	1	46	368
600	< 1	1	2	34	269
700	1	2	4	26	208
800	2	3	7	21	166
900	3	5	11	17	135
1000	4	8	16	14	112
1100	6	11	22	12	95
	Doorbuiging in mm				

www.flexxcon.com

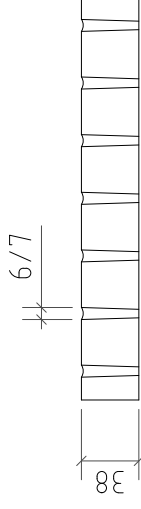
Chemische resistentielijst

Chemical environment	Chemische omgeving	Concentratie %	Temp in °C	ISO
Acetic acid	Azijnzuur	50	max	C
Alcohols	Alcoholen	100	49	I
Ammonium salts-neutral	Ammonium zouten neutraal	alles	49	C
Ammonium salts-agressive	Ammonium zouten agressief	alles	24	I
Chlorine dioxide	Chloor dioxide	verzadigd	60	N
Chlorine water	Chloor water	verzadigd	49	I
Citric acid	Citroenzuur	alles	max	C
Crude oil	Ruwe olie	alles	max	C
Ferric chloride	Ijzerchloride	100	max	C
Ferric salts	Ijzer zouten	alles	max	C
Fuel (diesel, jet, gasoline)	Brandstof (benzine, diesel)	alles	38	C
Hydrochlorid acid	Zoutzuur	10	max	S
Hydrochlorid acid	Zoutzuur	30	max	S
Hydrochlorid acid (concentrated)	Zoutzuur (geconcentreerd)	alles	≤83	N
Hydrofluoric acid	Waterstoffluoride zuur	20	24	N
Hydrogen peroxide	Waterstofperoxide	30	24	N
Lactic acid	Boterzuur	100	max	C
Nitric acid	Salpeterzuur	20	49	S
Ozone for sewage treatment	Ozon voor rioolwaterzuivering		38	C
Phosphoric acid	Fosforzuur	85	max	C
Phosphoric acid, super	Fosforzuur, super	115	max	I
Potassium salts	Kalium zouten	alles	max	C
Sodium hydroxide	Natriumhydroxide	50	max	I
Sodium hydroxide	Natriumhydroxide	10	max	N
Sodium hypochlorite (stable)	Natriumhypochloriet	10	38	S
Sodium salt neutral	Natrium zout (neutraal)	alles	max	C
Sodium sal aggressive	Natrium zout (agressief)	alles	24	I
Sulfuric acid	Zwavelzuur	50	max	S
Sulfuric acid	Zwavelzuur	75	38	I
Water (fresh, salt, moderate)	Water (zoet, zout)	100	max	C

C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeld.
I = Infrequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeld, en de stoffen direct van het rooster verwijderd/gewassen.
N = Niet aanbevolen in de concentraties en temperaturen zoals in de lijst vermeld.



Plan view



Elevation

Grating size: 3048x914	Product number: R-43009-MG13
Grating height: 38	Drawer: WM.
Square Mesh: 38x38	Date:
Weight / m ² : 18,1 kg	Schale:
Weight per plate: 50,7 kg	

FlexxGon

P.O. Box 1761
3800 BT Amersfoort
The Netherlands
Tel: 0031 (0)33-4556696
Fax: 0031 (0)33-4553295

Workshop / Warehouse:
Parallelweg 74
7161 AG Neede
The Netherlands

Plan view grating