

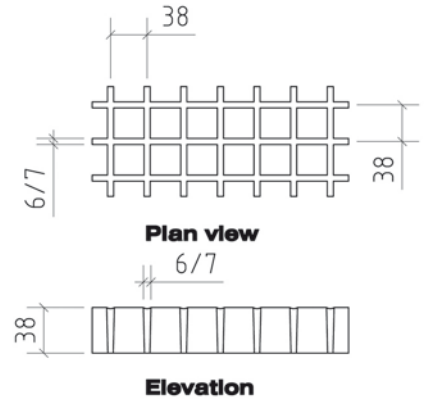


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt U de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

## Type: R-42010-MGI3

### Productspecificaties:

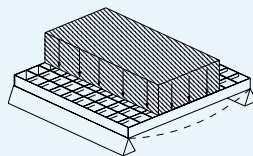
Productcode:	R-42010-MGI3
Paneelafmetingen:	2000 x 1000 mm
Maasafmeting:	38 x 38 mm
Hoogte:	38 mm
Harstyp:	Isopthaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Gewicht per rooster:	37,2 kg
Oppervlakte paneel:	2,0 m <sup>2</sup>
Gewicht:	18,6 kg/m <sup>2</sup>



Roosters in deze hoogte zijn standaard ook verkrijgbaar in 3000 x 1000, 2440 x 1220, 3048 x 915 en 3660 x 1220 mm. Tevens zijn er diverse paneelafmetingen in de hoogten 25 en 30 mm verkrijgbaar.

### 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 <sup>2</sup>			Maximaal aanbevolen in KN/m <sup>2</sup>	Breukbelasting in KN/m <sup>2</sup>
	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					

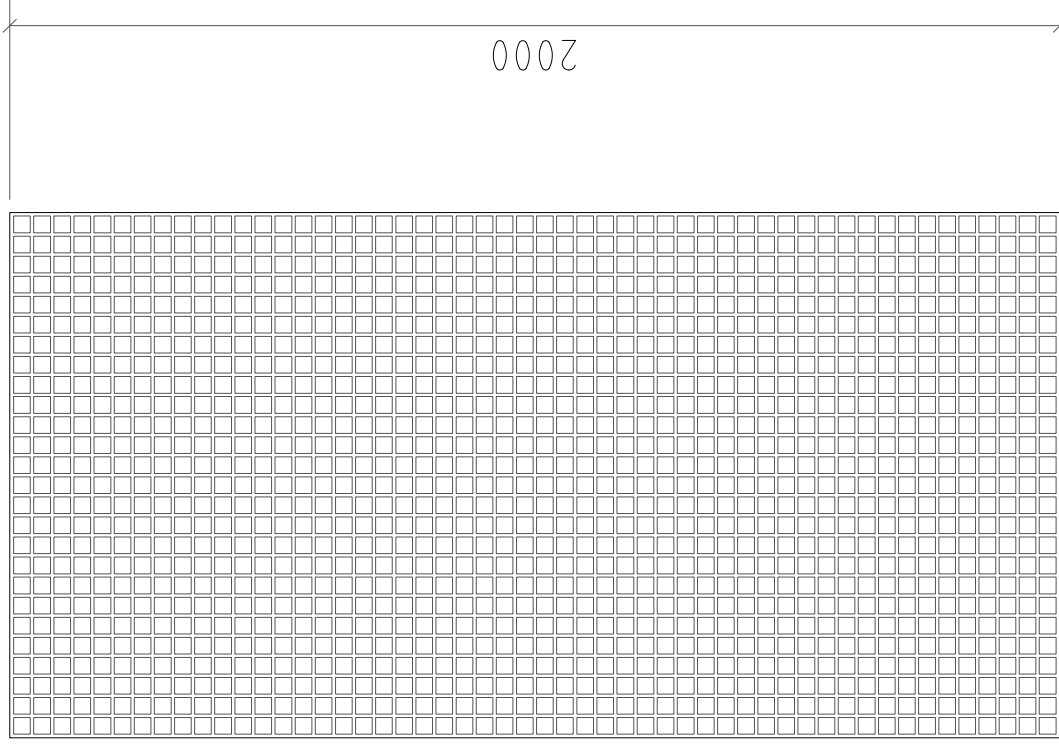


### Chemische resistentielijst

Chemische omgeving	Chemische omgeving	Concentratie %	Temp in °C	IFR
Acetic acid	Azijnzuur	50	max	C
Alcohols	Alcohol	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	Fluorwaterstofzuur	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	Ozongas?		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)	Natrium --	10	38	S
Sodium salts neutral	Natrium zout (neutraal)	alles	max	C
Sodium salts 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

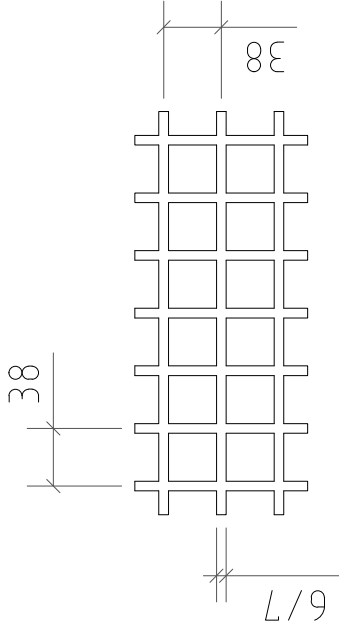
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.  
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeldt.  
I = Infrequente blootstelling van het rooster aan spatten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

Hoevel deze gegevens met de grootst mogelijke zorg zijn samengesteld, kunnen hieraan geen rechten ontleend worden.

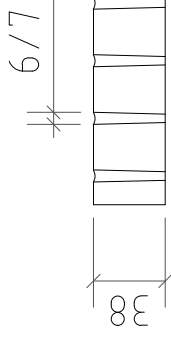


1000

**Plan view grating**




**Plan view**



**Elevation**

Grating size: 2000x1000	Product number: R-42010-MG13
Grating height: 38	Drawer: WM
Square Mesh: 38x38	Date:
Weight / m <sup>2</sup> : 18,6 kg	Schale:
Weight per plate: 37,2 kg	



**kunststofroosters.nl**

P.O. Box 1761  
3800 BT Amersfoort  
The Netherlands  
Tel: 0031 (0)33-4-556696  
Fax: 0031 (0)33-4-553295

Workshop / Warehouse:  
Parallelweg 74  
7161 AG Neele  
The Netherlands