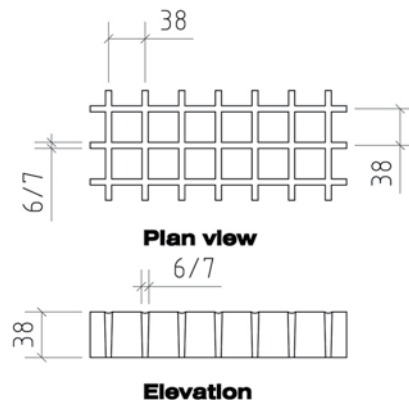


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptraden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt U de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

## Type: R-43612-MBI3

### Productspecificaties:

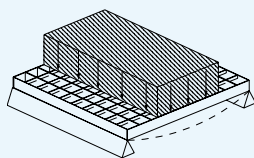
Productcode:	R-43612-MBI3
Paneelafmetingen:	3660 x 1220 mm
Maasafmeting:	38 x 38 mm
Hoogte:	38 mm
Harstype:	Isopthaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Blauw, ongeveer RAL 5015
Gewicht per rooster:	83,1 kg
Oppervlakte paneel:	4,5 m <sup>2</sup>
Gewicht:	18,5 kg/m <sup>2</sup>



Roosters in deze kleurstelling en hoogte zijn ook verkrijgbaar in 3048 x 915 mm. Tevens leverbaar in grijs, groen en geel.

## Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 38 mm  
Mazen 38 x 38 mm

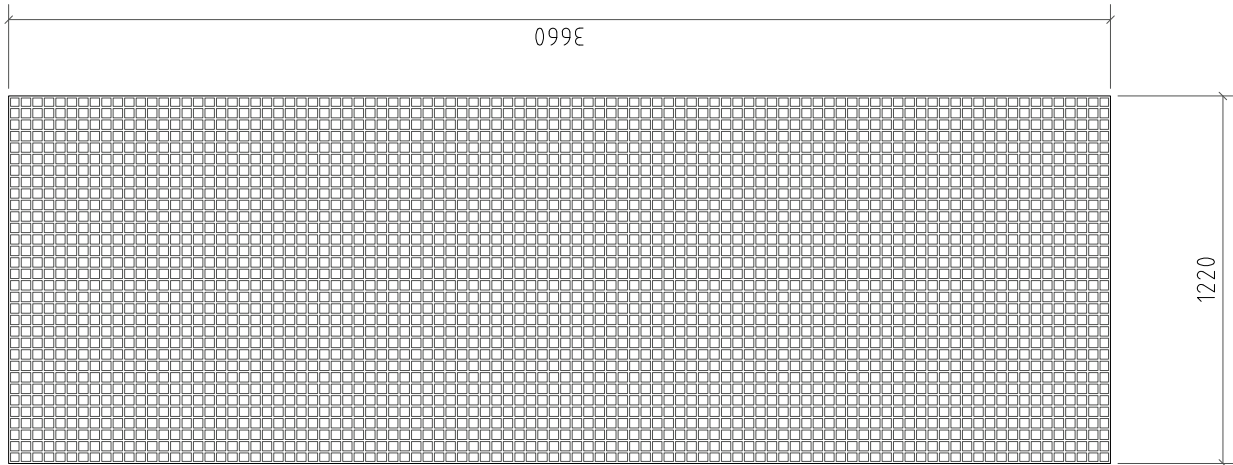


Netto Overspanning in mm	Gelijkmatig verdeelde belasting in KN/m <sup>2</sup>			Maximaal aanbevolen in KN/m <sup>2</sup>	Breukbelasting in KN/m <sup>2</sup>
	2,5	5	10		
400	< 1	< 1	< 1	66	524
500	< 1	< 1	1	46	368
600	< 1	1	2	34	269
700	1	2	4	26	208
800	2	3	7	21	166
900	3	5	11	17	135
1000	4	8	16	14	112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

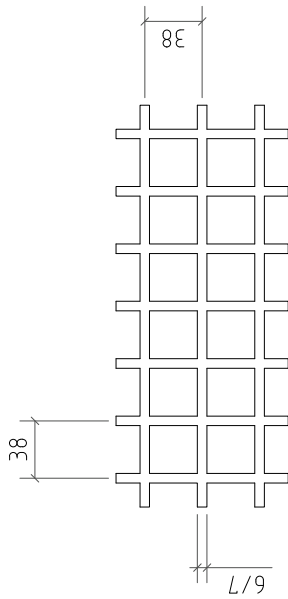
## Chemische resistentielijst

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

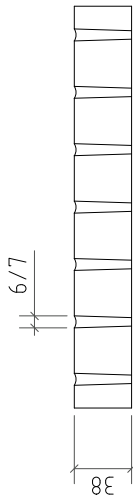
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.  
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeldt.  
I = Infrequente blootstelling van het rooster aan spatten 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.



**Plan view grating**



**Plan view**



**Elevation**

Grating size: 3660x1220  
 Grating height: 38  
 Square Mesh: 38x38  
 Weight / m<sup>2</sup>: 18,5 kg  
 Weight per plate: 83,1 kg

Product number:

R-43612-MB13

Drawer: WM.

Date:

Schale:



**kunststofroosters.nl**

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