

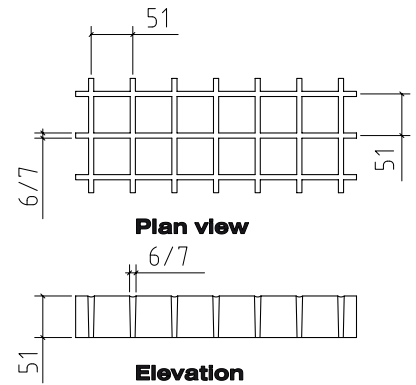
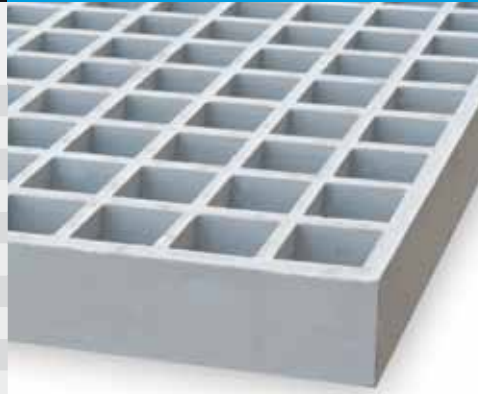


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt U de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-53612-MGI5

Productspecificaties:

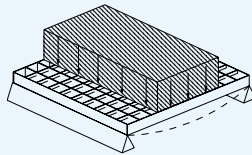
Productcode:	R-53612-MGI5
Paneelafmetingen:	3660 x 1220 mm
Maasafmeting:	51 x 51 mm
Hoogte:	51 mm
Harstype:	Isophaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Gewicht per rooster:	90 kg
Oppervlakte paneel:	4,5 m ²
Gewicht:	19,6 kg/m ²



Op aanvraag zijn deze roosters in diverse hoogten en paneelformaten leverbaar

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 51 mm
Mazen 51 x 51 mm



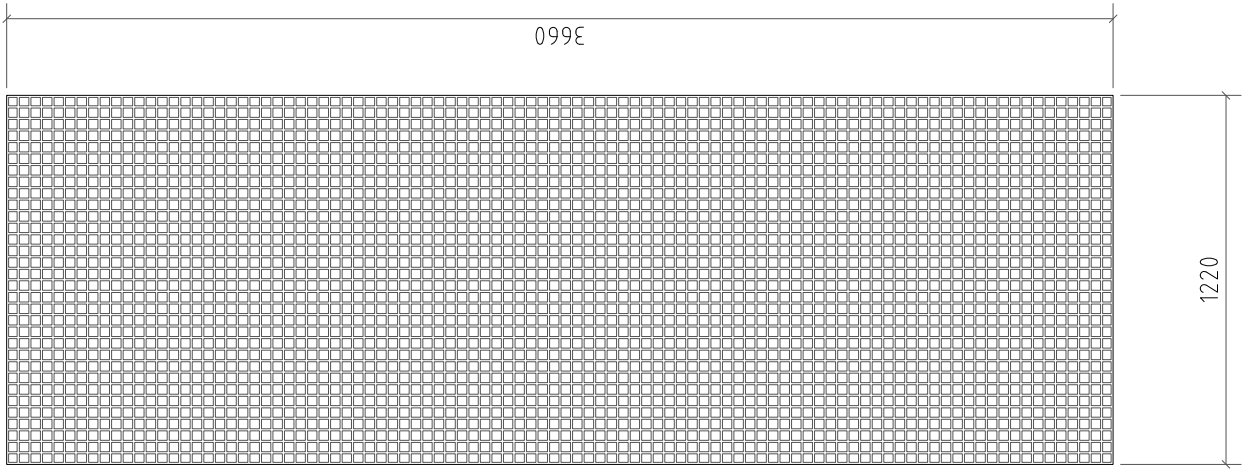
Netto Overspanning in mm	Gelijkmatig verdeelde belasting in KN/m ²			Maximaal aanbevolen in KN/m ²	Breukbelasting in KN/m ²
	2,5	5	10		
400	< 1	< 1	< 1	228	393
500	< 1	< 1	< 1	146	252
600	< 1	< 1	1	75	227
700	< 1	1	3	86	199
800	< 1	2	4	50	129
900	1	2	5	36	109
1000	2	4	9	33	97
1100	3	7	16	25	69
Doorbuiging in mm					



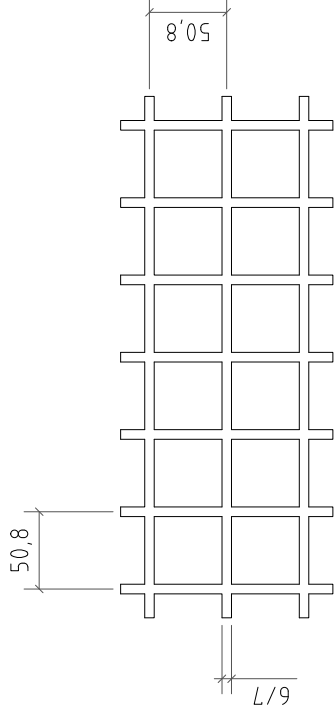
Chemische resistentielijst

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

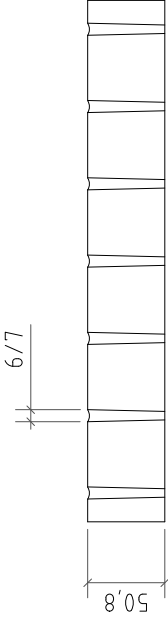
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeldt.
I = Infrequentie blootstelling van het rooster aan spatten 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	Product number: R-53612-MGI5
Grating height: 50,8	Drawer: WM.
Square Mesh: 50,8x50,8	Date:
Weight / m ² : 19,53 kg	Schale:
Weight per plate: 87,2 kg	



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