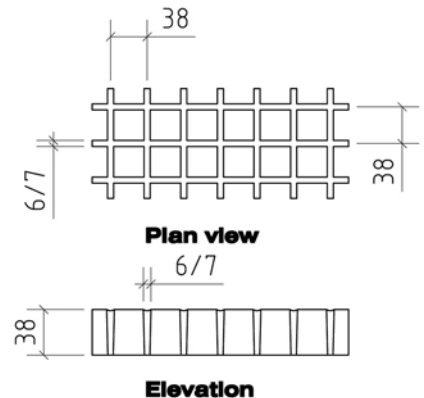


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt u de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-43612-MGV3

Productspecificaties:

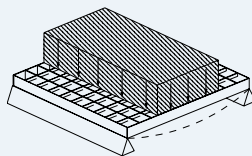
Productcode:	R-43612-MGV3
Paneelafmetingen:	3660 x 1220 mm
Maasafmeting:	38 x 38 mm
Hoogte:	38 mm
Harstype:	Vinylester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Gewicht per rooster:	81,5 kg
Oppervlakte paneel:	4,5 m ²
Gewicht:	18,1 kg/m ²



Op aanvraag zijn deze roosters in diverse hoogten, paneelformaten en maasafmetingen leverbaar.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 38 mm
Mazen 38 x 38 mm



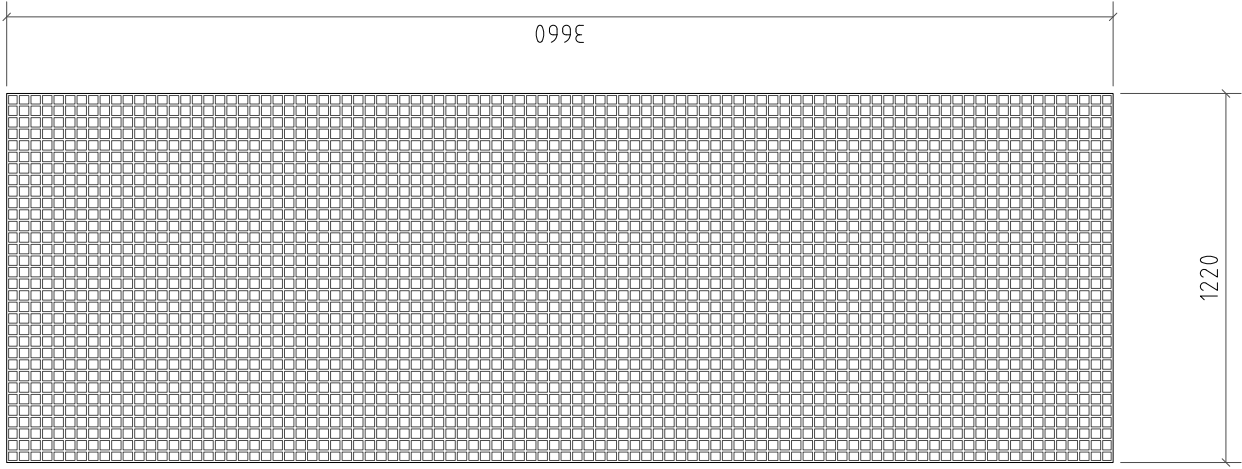
Netto Overspanning in mm	Gelijkmatig verdeelde belasting in KN/m ²			Maximaal aanbevolen in KN/m ²	Breukbelasting in KN/m ²
	2,5	5	10		
400	< 1	< 1	< 1	493	524
500	< 1	< 1	1	183	368
600	< 1	1	2	92	269
700	1	2	4	63	208
800	2	3	7	55	166
900	3	5	11	41	135
1000	4	8	16	28	112
1100	6	11	22	26	95
	Doorbuiging in mm				

www.flexxcon.com

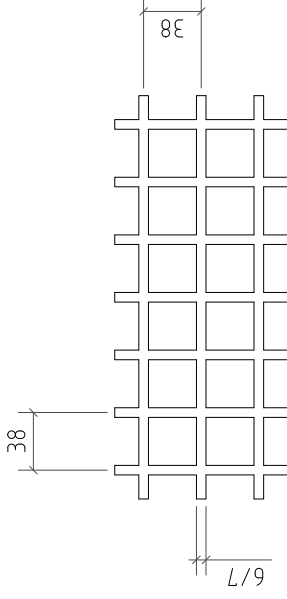
Chemische resistentielijst

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

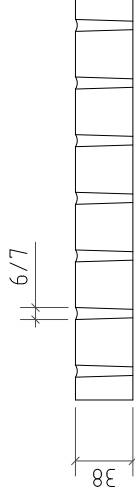
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeld.
I = Infrequentie blootstelling van het rooster aan spatten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



Plan view grating



Plan view



Elevation

Grating size: 3660x1220	Product number: R-43612-MGV3
Grating height: 38	Drawer: WM
Square Mesh: 38x38	Date:
Weight / m ² : 18,1 kg	Schale:
Weight per plate: 81,5 kg	



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