

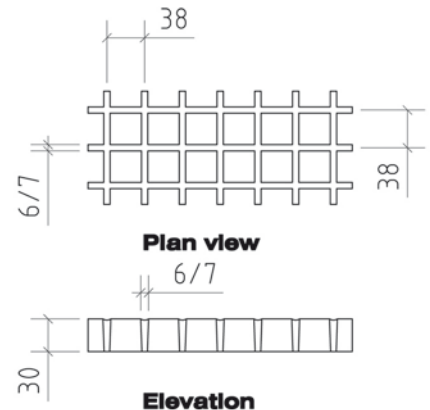
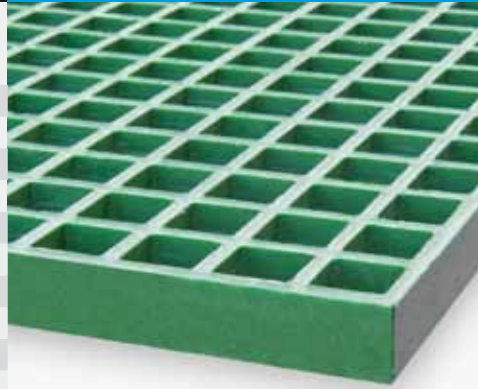


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptraden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt U de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-33612-MRI3

Productspecificaties:

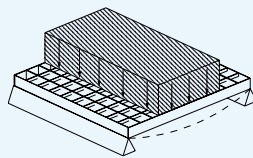
Productcode:	R-33612-MRI3
Paneelafmetingen:	3660 x 1220 mm
Maasafmeting:	38 x 38 mm
Hoogte:	30 mm
Harstyp:	Isophtaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Groen, ongeveer RAL 6010
Gewicht per rooster:	67,4 kg
Oppervlakte paneel:	4,5 m ²
Gewicht:	15,0 kg/m ²



Tevens zijn er diverse paneelafmetingen in de hoogten 25 en 38 mm verkrijgbaar.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 30 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	62	248
500	< 1	< 1	1	46	184
600	< 1	2	3	21	127
700	2	3	6	16	97
800	2	4	-	13	77
900	4	7	11	10	61
1000	7	-	-	8	49
1100	9	-	-	7	40
Doorbuiging in mm					

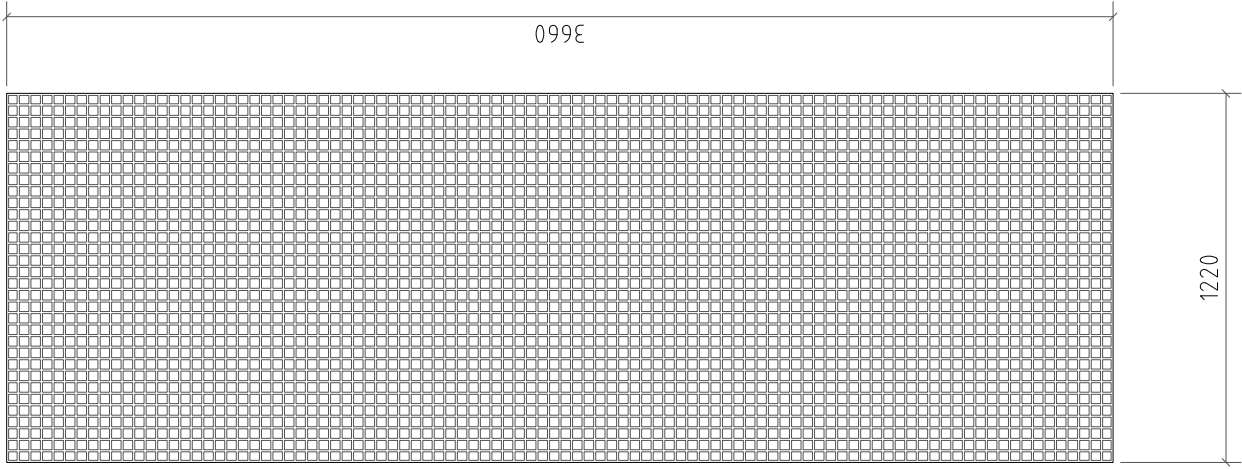


Chemische resistentielijst

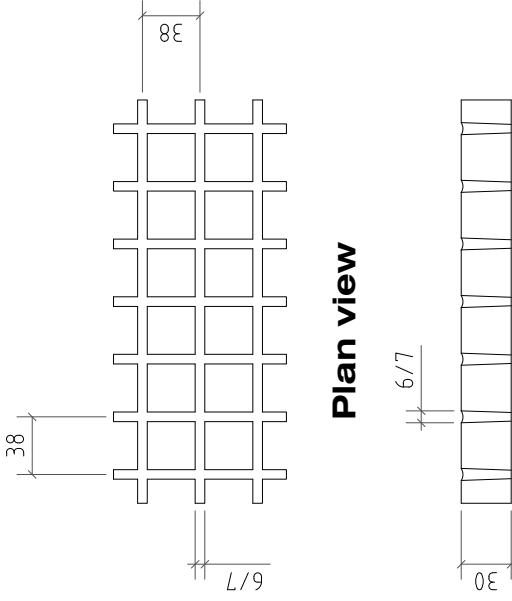
Chemische omgeving	Chemische omgeving	Concentratie %	Temp in °C	IFR
Acetic acid	Azijnzuur	50	max	C
Alcohols	Alcohol	100	49	I
Ammonium salts-neutral	Ammonium zouten neutraal	alles	49	C
Ammonium salts-agressive	Ammonium zouten agressief	alles	24	I
Chlorine dioxide	Chloor dioxide	verzadigd	60	N
Chlorine 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.





Plan view grating



Plan view

Elevation

Grating size: 3660x1220	Product number: R-33612-MR13
Grating height: 30	Drawer: WM.
Square Mesh: 38x38	Date:
Weight / m ² : 15,0 kg	Schale:
Weight per plate: 67,4 kg	

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 Neede
 The Netherlands