

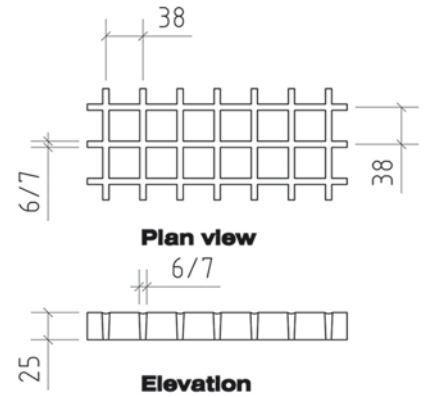
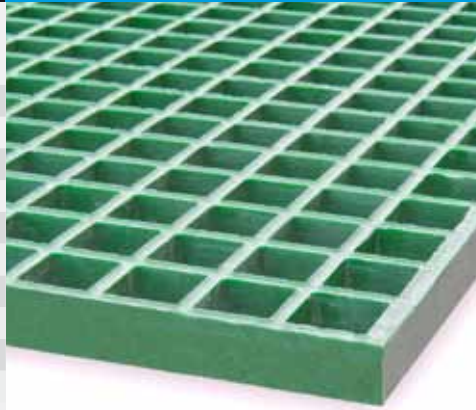


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptraden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt U de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-22010-MRI3

Productspecificaties:

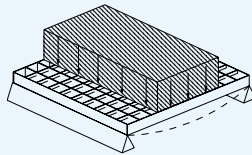
| | |
|----------------------|--------------------------|
| Productcode: | R-22010-MRI3 |
| Paneelafmetingen: | 2000 x 1000 mm |
| Maasafmeting: | 38 x 38 mm |
| Hoogte: | 25 mm |
| Harstype: | Isopthaal polyester |
| Toplaag: | Meniscus Top |
| Kleur: | Groen, ongeveer RAL 6010 |
| Gewicht per rooster: | 24,4 kg |
| Oppervlakte paneel: | 2,0 m ² |
| Gewicht: | 12,2 kg/m ² |



Roosters in deze hoogte zijn standaard ook verkrijgbaar in 3660 x 1220 mm. Tevens zijn er diverse paneelafmetingen in de hoogten 30 en 38 mm verkrijgbaar.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 25 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 | 45 | 197 |
| 500 | < 1 | < 1 | 1 | 28 | 127 |
| 600 | 2 | 3 | 6 | 20 | 88 |
| 700 | 3 | 6 | 9 | 14 | 65 |
| 800 | 4 | - | - | 11 | 50 |
| 900 | 8 | - | - | 9 | 40 |
| 1000 | 12 | - | - | 7 | 32 |
| 1100 | - | - | - | 6 | 27 |
| Doorbuiging in mm | | | | | |

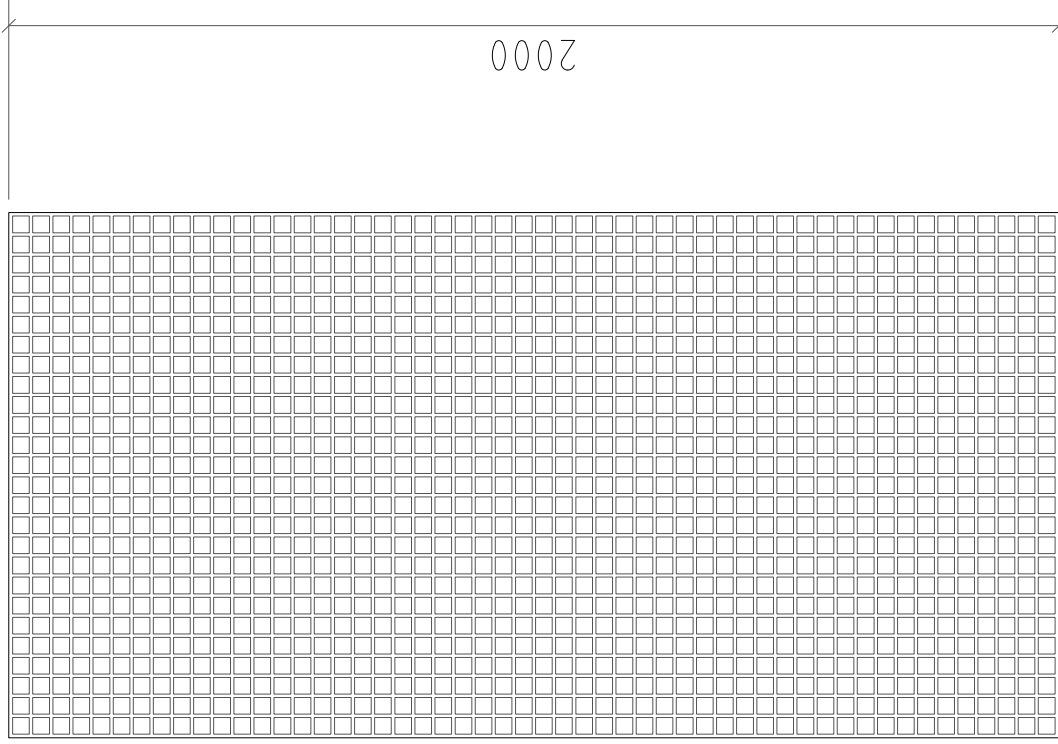


Chemische resistentielijst

| 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 |

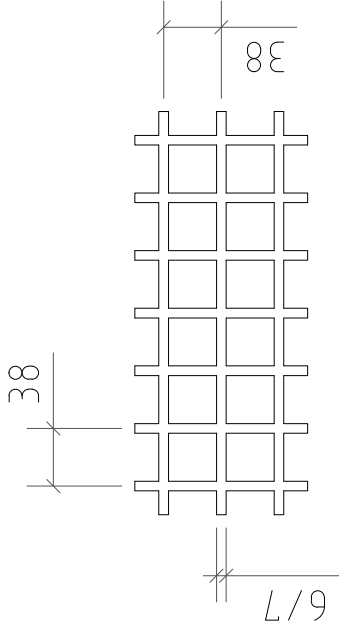
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.
S = Frequentie blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeldt.
I = Infrequentie blootstelling van het rooster aan spatten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

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

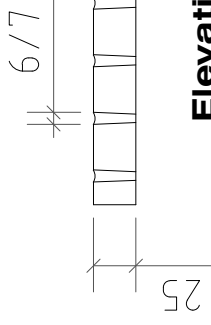


1000

Plan view grating



Plan view



Elevation

| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Grating size: 2000x1000 | Product number: R-22010-MR13 |
| Grating height: 25 | Drawer: WML |
| Square Mesh: 38x38 | Date: |
| Weight / m ² : 12,5 kg | Schale: |
| Weight per plate: 25,0 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 Neede
The Netherlands