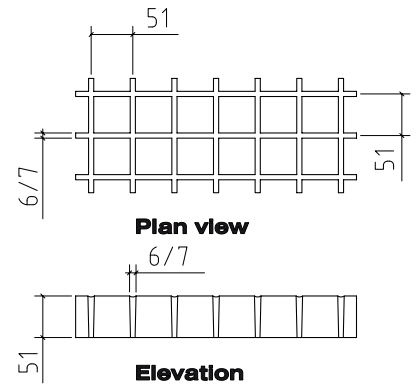
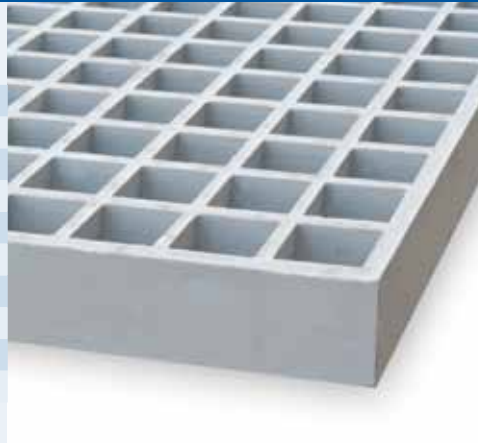


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt u de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

Type: R-53612-MGI5

Productspecificaties:

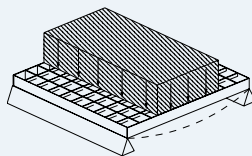
| | |
|---------------------|--------------------------|
| Productcode: | R-53612-MGI5 |
| Paneelafmetingen: | 3660 x 1220 mm |
| Maasafmeting: | 50,8 x 50,8 mm |
| Hoogte: | 50 mm |
| Harstyp: | Isophtaal polyester |
| Toplaag: | Meniscus Top |
| Kleur: | Grijs, ongeveer RAL 7035 |
| Eigen gewicht: | 88,2 kg |
| Oppervlakte paneel: | 4,5 m ² |
| Gewicht: | 19,6 kg/m ² |



Tevens zijn er diverse paneelafmetingen in de hoogten 13, 25, 30 en 38 mm verkrijgbaar.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 50 mm
Mazen 50,8 x 50,8 mm



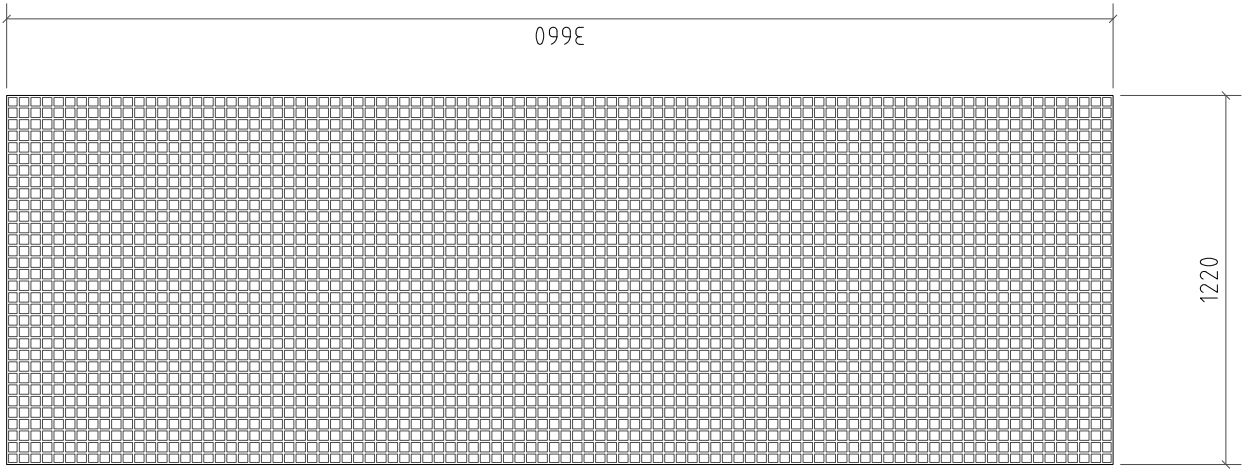
| Netto Overspanning in mm | Gelijkmatig verdeelde belasting in KN/m ² | | | Maximaal aanbevolen in KN/m ² | Breuk- belasting in KN/m ² |
|--------------------------------|--|-----|-----|--|---|
| | 2,5 | 5 | 10 | | |
| 400 | < 1 | < 1 | < 1 | 228 | 393 |
| 500 | < 1 | < 1 | < 1 | 146 | 252 |
| 600 | < 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 | | | | |

www.flexxcon.com

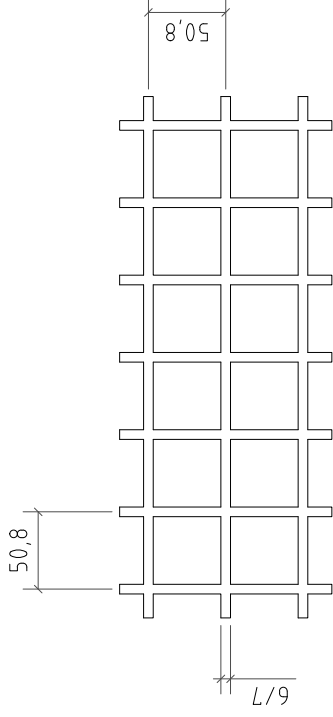
Chemische resistentielijst

| Chemical environment | Chemische omgeving | Concentratie % | Temp in °C | ISO |
|----------------------------------|-------------------------------|----------------|------------|-----|
| Acetic acid | Azijnzuur | 50 | max | C |
| Alcohols | Alcoholen | 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 | Waterstoffsulfaat | 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 | Ozon voor rioolwaterzuivering | | 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) | Natriumhypochloriet | 10 | 38 | S |
| Sodium salt neutral | Natrium zout (neutraal) | alles | max | C |
| Sodium sal 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 |

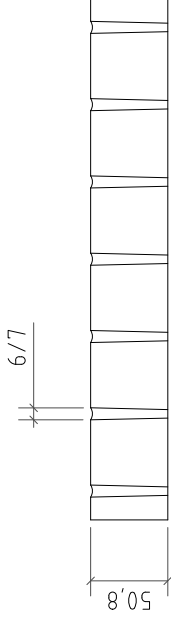
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur.
S = Frequente blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur zoals in de lijst vermeld.
I = Infrequente blootstelling van het rooster aan spatten en 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-53612-MGI5 |
| Grating height: 50,8 | Drawer: WM |
| Square Mesh: 50,8x50,8 | Date: |
| Weight / m ² : 19,6 kg | Schale: |
| Weight per plate: 88,2 kg | |
|  | |
| <p>P.O. Box 1761 3800 BT Amersfoort The Netherlands Tel: 0031 (0)33-4556696 Fax: 0031 (0)33-4553295</p> <p>Workshop / Warehouse: Parallelweg 74 7161 AG Neede The Netherlands</p> | |