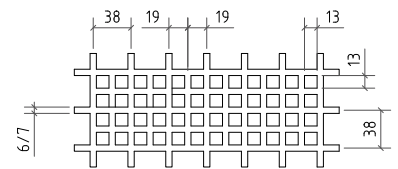


Levert een compleet assortiment Glasvezel Versterkte Kunststof roosters en traptreden. De roosters variëren in paneelafmeting en hoogte. Op deze datasheet vindt u de belangrijkste producteigenschappen van rooster:

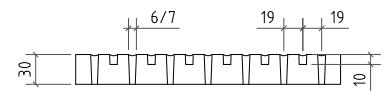
Type: R-34010-MG11

Productspecificaties:

Productcode:	R-34010-MG11
Paneelafmetingen:	4000 x 1000 mm
Maasafmeting:	19 x 19 mm
Hoogte:	30 mm
Harstyp:	Isophtaal polyester
Toplaag:	Meniscus Top
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Eigen gewicht:	70 kg
Oppervlakte paneel:	4 m ²
Gewicht:	17,5 kg/m ²



Plan view

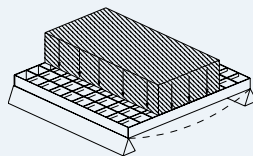


Elevation

Dit roostertype is tevens leverbaar in een hoogte van 38 mm. Op aanvraag zijn deze roosters in diverse hoogten, paneelformaten en maasafmetingen leverbaar.

Sterkte van GVK roosters: sterkte tabel bij uniforme belasting

Roosterhoogte 30 mm
Mazen 19 x 19 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				

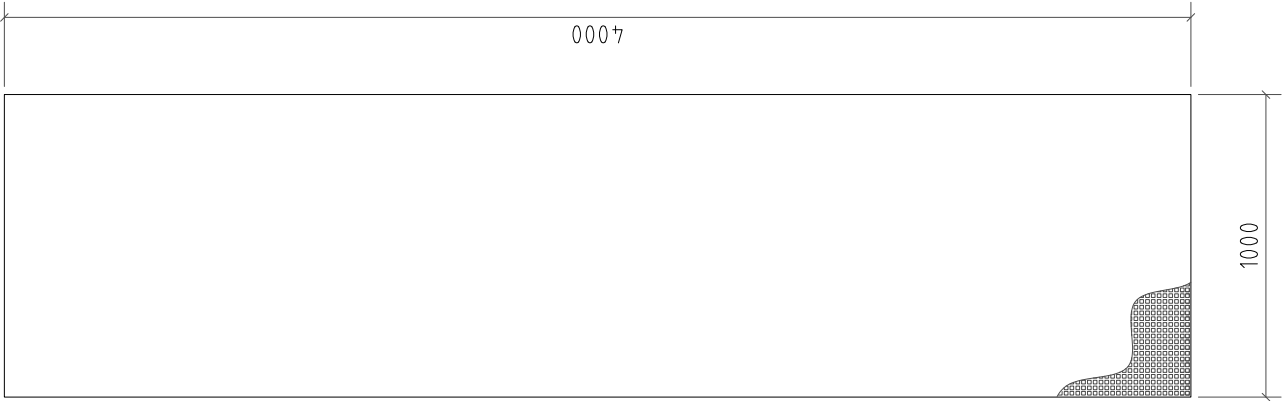
www.flexxcon.com

Chemische resistentielijst

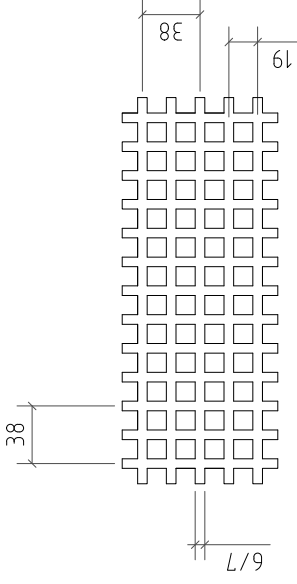
Chemical environment	Chemische omgeving	Concentratie %	Temp in °C	ISO
Acetic acid	Azijnzuur	50	max	C
Alcohols	Alcoholen	100	49	I
Ammonium salts-neutral	Ammonium zouten neutraal	alles	49	C
Ammonium salts-agressive	Ammonium zouten agressief	alles	24	I
Chlorine dioxide	Chloor dioxide	verzadigd	60	N
Chlorine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

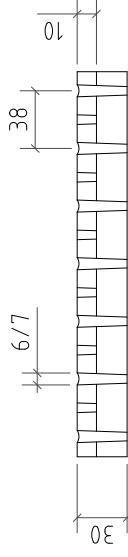
Hoevel deze gegevens met de grootst mogelijke zorg zijn samengesteld, kunnen hieraan geen rechten ontleend worden



Plan view grating



Plan view



Elevation

Grating size: 4.000x1000	Product number: R-34010-MG11
Grating height: 30	Drawer: WM.
Square Mesh: 19x19	Date:
Weight / m ² : 17,5 kg	Schale:
Weight per plate: 70 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