



TYPE R1-MG5



kunststofroosters.nl

Productspecificaties

Hoogte:	13 mm
Maasafmeting:	50 x 50 mm
Maasopening:	44 x 44 mm
Toplaag:	Meniscus / Concave top
Harstype:	Isophtaal Polyester
Kleur:	Grijs, ongeveer RAL 7035
Gewicht:	4 KG/m ²
Temperatuur:	-40 °C / 65 °C

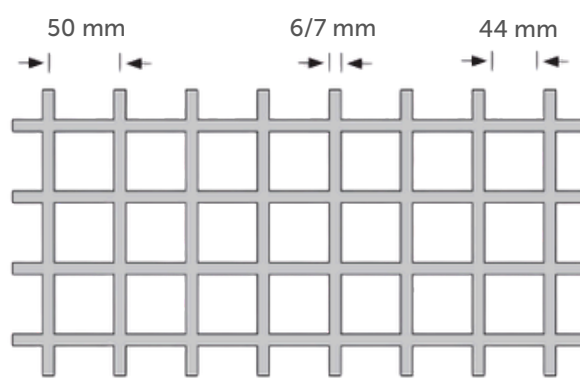
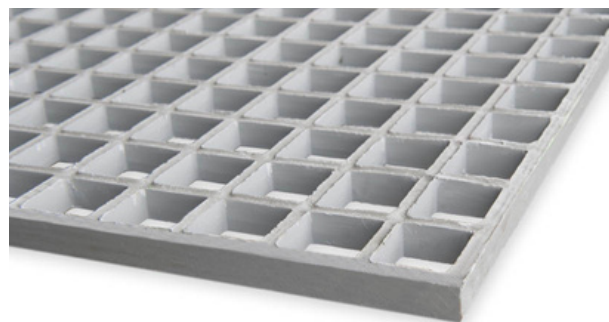
Normeringen

Type	Normering	Classificatie
Brandklasse	ISO 13501	Bfl en s1
Antislipklasse	Din 51130	R13

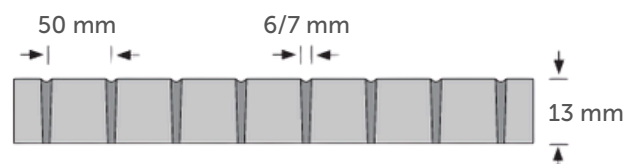
Multigrid rooster

Een multigrid rooster is een lichtgewicht glasvezel versterkt kunststof rooster. Het wordt vertikaal toegepast als afscherming in en langs transportbanden, hekwerken, luchtfilters etc.

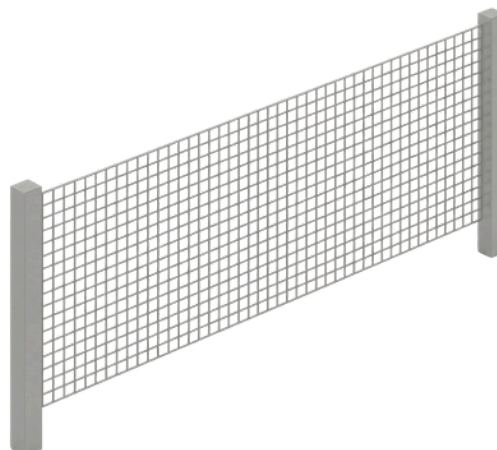
De maasopening van 44 x 44 mm zorgt ervoor dat je er niet met je handen doorheen kan en is daarmee een bewezen veiligheidsbarriere. Daarnaast is het rooster volledig ondersteund horizontaal toepasbaar als bescherming, antislip laag of drukverdeler.



Bovenaanzicht



Zij-aanzicht



Kunststofroosters.nl

+31 33 455 66 96

Chemische resistentielijst

Chemische omgeving	Concentratie %	ISO	Temp °C
Azijnzuur	50	C	max
Alcoholen	100	I	49
Ammonium zouten neutraal	alles	C	49
Ammonium zouten agressief	alles	I	24
Chloor dioxide	verzadigd	N	60
Cloorwater	verzadigd	I	49
Citroenzuur	alles	C	max
Ruwe olie	alles	C	max
Ijzerchloride	100	C	max
Ijzer zouten	alles	C	max
Brandstof (benzine, diesel)	alles	C	38
Zoutzuur	10	S	max
Zoutzuur	30	S	max
Zoutzuur (geconcentreerd)	alles	N	≤ 83
Waterstoffluoride zuur	20	N	24
Waterstofperoxide	30	N	24
Boterzuur	100	C	max
Salpeterzuur	20	S	49
Ozon voor rioolwaterzuivering		C	38
Fosforzuur	85	C	max
Fosforzuur, super	115	I	max
Kalium zouten	alles	C	max
Natriumhydroxide	50	I	max
Natriumhydroxide	10	N	max
Natriumhypochloriet	10	S	38
Natrium zout (neutraal)	alles	C	max
Natrium zout (agressief)	alles	I	24
Zwavelzuur	50	S	max
Zwavelzuur	75	I	38
Water (zoet, zout)	100	C	max

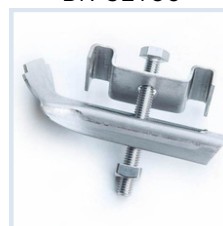
C = Continue blootstelling van het rooster aan de chemische omgeving bij de vermelde maximale temperatuur
 S = Frequente blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische omgeving en temperatuur.
 I = Infrequente blootstelling van het rooster aan spatten en morsen van de chemische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

Bewerkingen

Kunststof roosters zijn gemakkelijk te bewerken met diverse zaaggereedschappen. De aanbevolen stappen en de volledige werkwijze staan op de [website](#) beschreven.

Bevestigingen

BR-SET50



BR-TOP50



Alle bevestigingsmaterialen kun je [hier](#) vinden.

Alternatieve hoogtes/ kleuren

Van dit type rooster zijn tevens alternatieve varianten beschikbaar. Dit varieert in hoogte, mazen, kleur, loopvlak etc. Bekijk op onze [website](#) voor alle roostertypes. Op CUST kleuren zit een langere levertijd.



RAL 7035



RAL 6010



RAL CUST

Tevens leveren wij uit eigen voorraad:



[Kunststof \(kooi\)ladders](#)



[Kunststof constructies](#)



[FlexxCollar schoprandsystemen](#)