

PRODUKTARK

GITTERRIST M/PLATE

Støpt gitterrist i glassfiber med 3 mm plate

38 mm · tett plate, 3 mm

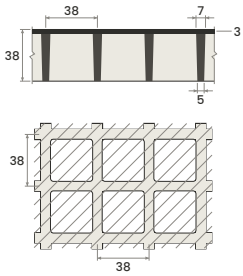
Produktfakta

Art.nr.	15036
Type	Støpt gitterrist
Høyde	38 mm
Mønster	Tett plate, 3 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	29,5 kg/m²
Vekt pr. plate	131,7 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plastråstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	Finfordelt silica sand
Sklisikring	R13 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	7 / 5 mm
Åpning	0 mm
Åpent areal	0 %
Temperaturområde	-40 °C til +65 °C
Brannbestandighet	FSI-5, SDI-125 (ASTM E84:2023)
Elektrisk ledningsevne	Isolerende

MÅL OG MØNSTER



Belastning og nedbøyning

Fritt spenn (mm)		Belastning ΔU = kg/m², ΔC = kg/m								Maks anbefalt kg	Brudd-last kg
		100	200	300	500	750	1000	1500	2000		
500	ΔU	<0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	**6 860**	**46 604**
	ΔC	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,3	1,7	**2 143**	**11 651**
700	ΔU	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5	2,0	**2 500**	**23 778**
	ΔC	0,2	0,5	0,7	1,2	1,7	2,3	3,5		**1 094**	**8 322**
900	ΔU	0,3	0,6	0,8	1,4	2,1	2,8	4,1		**1 176**	**14 384**
	ΔC	0,5	1,0	1,5	2,5	3,7	4,9			**662**	**6 472**
1100	ΔU	0,6	1,2	1,8	3,1	4,6	6,2			**644**	**9 629**
	ΔC	0,9	1,8	2,7	4,5	6,7				**443**	**5 296**
1300	ΔU	1,2	2,4	3,6	6,0	9,0				**391**	**6 894**
	ΔC	1,5	3,0	4,4	7,4					**317**	**4 481**

Nedbøyning i mm som funksjon av belastning i kg og fritt spenn i mm. **ΔU** = jevnt fordelt last, **ΔC** = konsentrert linjelast.

Korrosjonsbestandig
Glassfiberarmert plast som ikke ruster.

Lav vekt
29,5 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Sklisikker
Finfordelt silica sand gir godt fotfeste.