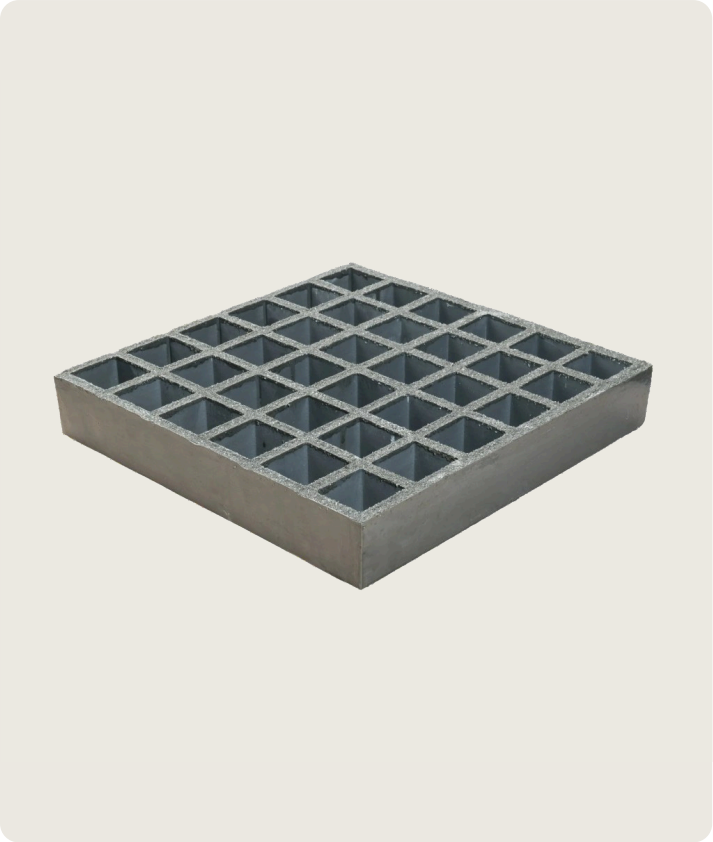


PRODUKTARK

GITTERRIST

Støpt gitterrist i glassfiber

51 mm · 51 × 51 mm

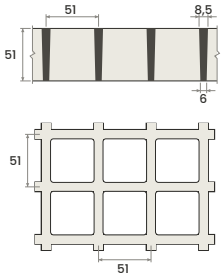
Produktfakta

Art.nr.	15050
Type	Støpt gitterrist
Høyde	51 mm
Mønster	Kvadratisk, 51 × 51 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	23,4 kg/m²
Vekt pr. plate	104,3 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plastråstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	Finfordelt silica sand
Sklisikring	R13 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	8,5 / 6 mm
Åpning	41,5 × 41,5 mm
Åpent areal	69 %
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	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	**6 729**	**42 890**
	ΔC	0,1	0,2	0,4	0,6	0,9	1,2	1,8	2,4	**2 103**	**10 722**
700	ΔU	0,1	0,3	0,4	0,7	1,0	1,3	2,0	2,6	**2 452**	**21 882**
	ΔC	0,3	0,6	0,9	1,5	2,3	3,0	4,5	6,0	**1 073**	**7 658**
900	ΔU	0,4	0,7	1,0	1,7	2,6	3,5	5,2	6,9	**1 154**	**13 237**
	ΔC	0,6	1,2	1,9	3,1	4,6	6,2	9,3	12,3	**649**	**5 956**
1100	ΔU	0,8	1,5	2,3	3,8	5,7	7,6	11,4		**632**	**8 861**
	ΔC	1,1	2,2	3,3	5,5	8,3	11,0			**435**	**4 873**
1300	ΔU	1,5	2,9	4,3	7,2	10,8	14,5			**383**	**6 344**
	ΔC	1,8	3,6	5,3	8,9	13,4				**312**	**4 124**
1500	ΔU	2,5	5,1	7,6	12,7					**250**	**4 765**
	ΔC	2,7	5,4	8,1	13,5					**234**	**3 574**

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
23,4 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Sklisikker
Finfordelt silica sand gir godt fotfeste.