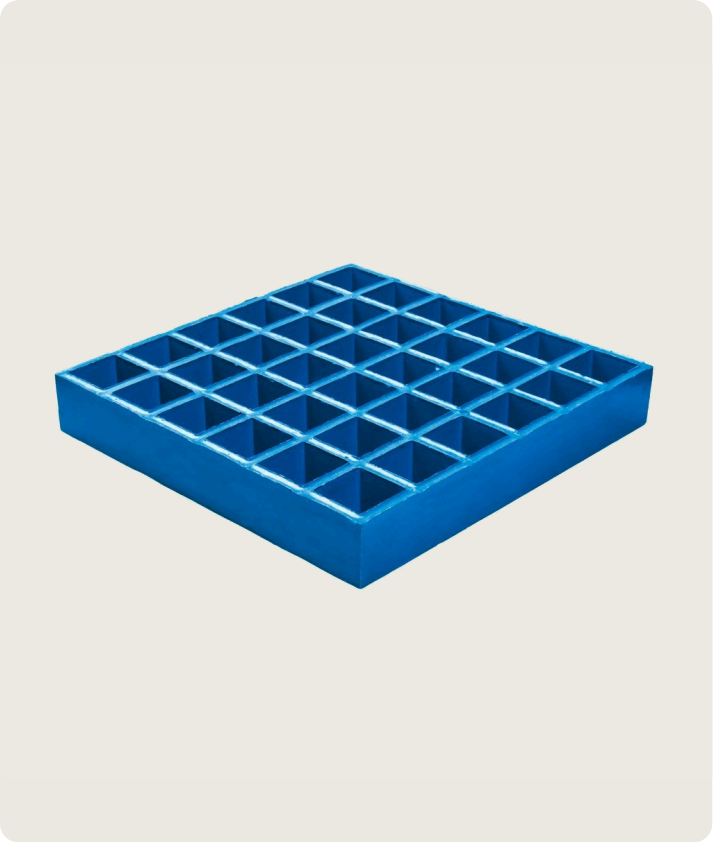
GLASSFIBER PRODUKTER

VI GJØR DET LETTERE
MED GLASSFIBER



PRODUKTARK

GITTERRIST

Støpt gitterrist i glassfiber

51 mm · 51 × 51 mm

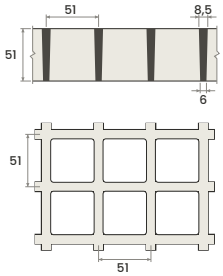
Produktfakta

Art.nr.	15052
Type	Støpt gitterrist
Høyde	51 mm
Mønster	Kvadratisk, 51 × 51 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	26,4 kg/m²
Vekt pr. plate	117,9 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plaströstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	Finfordelt silica sand
Sklisikring	R13 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	9 / 6 mm
Åpning	17 × 17 mm
Åpent areal	48 %
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
		306	510	816	1 020	1 530	2 039	2 549	3 059	4 079	5 098	6 118	8 158	9 177	10 197		
400	ΔU	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	1,1	1,4	1,6	2,2	2,5	2,7	**8 464**	**42 318**
	ΔC	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4	1,9	2,4	2,8	3,8	4,7	5,6	7,5	8,5	10,4	**3 365**	**17 131**
600	ΔU	0,2	0,4	0,7	0,9	1,3	1,7	2,1	2,6	3,4	4,3	5,1	6,8	7,7	8,5	**6 118**	**30 387**
	ΔC	0,8	1,3	2,1	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	10,4	13,0	15,6				**1 835**	**9 177**
800	ΔU	0,8	1,5	2,2	2,6	4,5	5,3	7,3								**4 181**	**21 210**
	ΔC	1,6	2,7	4,2	5,3	8,0	10,6	13,3	16,0							**1 530**	**7 750**
1000	ΔU	1,9	3,2	5,1	6,4	9,5	12,7	15,9								**714**	**3 671**
	ΔC	3,2	5,3	8,4	10,5	15,8										**1 326**	**6 526**
1200	ΔU	4,0	6,6	10,6	13,3											**1 733**	**8 871**
	ΔC	5,3	8,8	14,0												**1 020**	**5 404**
1400	ΔU	7,1	11,9													**1 020**	**5 404**
	ΔC	8,4	14,0													**714**	**3 671**

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
26,4 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Sklisikker
Finfordelt silica sand gir godt fotfeste.