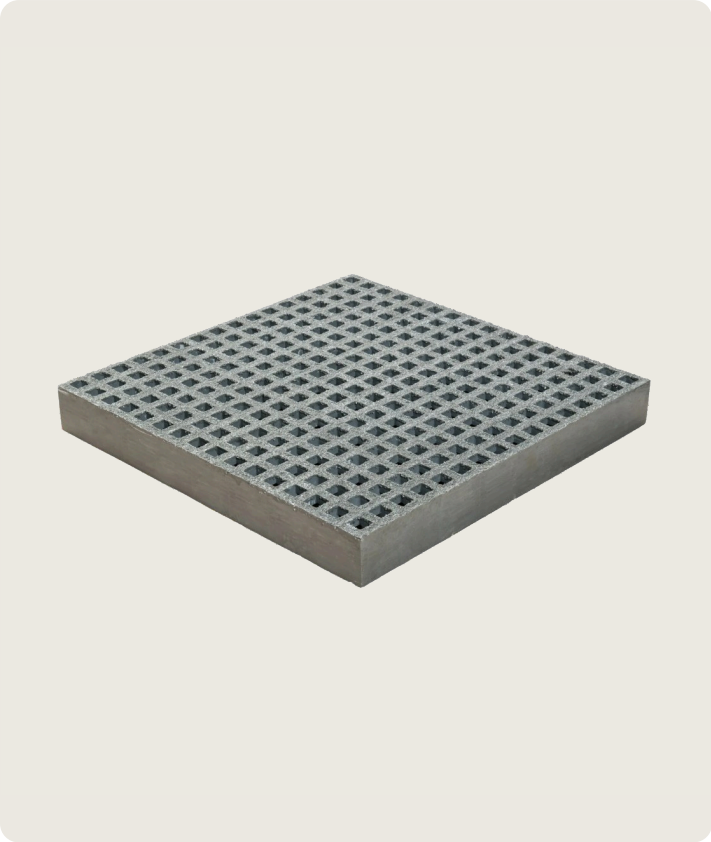


PRODUKTARK

GITTERRIST M/DELMØNSTER

Støpt gitterrist i glassfiber

38 mm · 38 × 38 mm (19 × 19 mm)

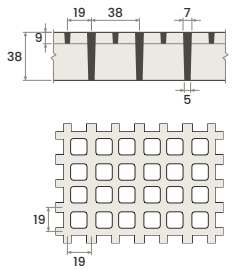
Produktfakta

Art.nr.	15034
Type	Støpt gitterrist
Høyde	38 mm
Hovedmønster	Kvadratisk, 38 × 38 mm
Delmønster	Kvadratisk, 19 × 19 mm
Plateformat	1219 × 3658 mm
Vekt	23,7 kg/m²
Vekt pr. plate	106 kg
Farge	Grå (RAL 7001)

Tekniske data

Plastråstoff	Isoftalisk polyester
Overflate	Finfordelt silica sand
Sklisikring	R13 (EN 16165:2023)
Profiltykkelse	7 / 5 mm
Åpning	12 × 12 mm
Åpent areal	41 %
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	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,1	**4 587**	**35 721**
	ΔC	0,2	0,4	0,5	0,9	1,3	1,8	2,7	3,5	**1 435**	**8 930**
700	ΔU	0,2	0,4	0,6	1,0	1,4	1,9	2,9	3,8	**2 388**	**18 225**
	ΔC	0,4	0,9	1,3	2,2	3,3	4,3	6,5	8,7	**732**	**6 378**
900	ΔU	0,5	1,0	1,5	2,4	3,7	4,9	7,3	9,8	**874**	**11 025**
	ΔC	0,9	1,7	2,6	4,3	6,5	8,7	13,0		**443**	**4 961**
1100	ΔU	1,1	2,1	3,2	5,3	7,9	10,5			**431**	**7 380**
	ΔC	1,5	3,1	4,6	7,7	11,5				**297**	**4 059**
1300	ΔU	2,0	4,0	6,0	10,1					**261**	**5 284**
	ΔC	2,5	5,0	7,4	12,4					**213**	**3 434**
1500	ΔU	3,5	7,1	10,6						**170**	**3 969**
	ΔC	3,8	7,5	11,3						**160**	**2 976**

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
23,7 kg/m², enkel å flytte rundt.

Elektrisk isolerende
Ikke-ledende materiale.

Sklisikker
Finfordelt silica sand gir godt fotfeste.