

PRODUKTARK

PROFILRIST

Profilrist i glassfiber

38 mm · profilavstand 29 mm

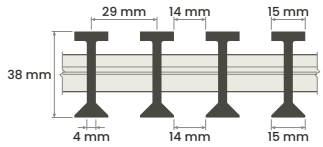
Produktfakta

Art.nr.	15514
Type	Profilrist
Høyde	38 mm
Profilavstand	29 mm
Plateformat	1000 × 6000 mm
Vekt	20,7 kg/m²
Vekt pr. plate	124,2 kg
Farge	Sort (RAL 9004)

Tekniske data

Plastråstoff	Fenol
Overflate	Finfordelt silica sand
Åpning mellom profiler	14 mm
Åpent areal	48 %
Temperaturområde	-40 °C til +60 °C
Brannbestandighet	ASTM E84-05, Class 1 (flammespredning < 25)
Elektrisk ledningsevne	Ledende (EN 13463-1)

MÅL OG MØNSTER



Belastning og nedbøyning

Fritt spenn (mm)		Belastning ΔU = kN/m², ΔC = kN/m														Maks anbefalt
		3	5	8	10	13	15	20	25	39	50	100	150	200	250	kN
400	ΔU	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,9	1,4	1,9	2,3	**756**
	ΔC	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,5	1,9	3,8	5,6	7,5	9,4	**150**
600	ΔU	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,7	0,9	1,4	1,7	3,5	5,2	7,0	8,7	**325**
	ΔC	0,3	0,5	0,7	0,9	1,2	1,4	1,9	2,3	3,6	4,6	9,3	13,9			**99**
800	ΔU	0,3	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	2,0	2,5	3,8	4,9	9,8	14,7			**185**
	ΔC	0,6	1,0	1,6	2,0	2,6	2,9	3,9	4,9	7,7	9,8					**74**
1000	ΔU	0,7	1,1	1,8	2,3	3,0	3,4	4,6	5,7	8,9	11,4					**116**
	ΔC	1,1	1,8	2,9	3,7	4,7	5,5	7,3	9,1	14,2						**58**
1200	ΔU	1,4	2,3	3,7	4,7	6,1	7,0	9,3	11,7							**75**
	ΔC	1,9	3,1	5,0	6,2	8,1	9	12,5	15,6							**45**
1400	ΔU	2,6	4,3	6,9	8,6	11,2	13,0									**55**
	ΔC	3,0	4,9	7,9	9,9	12,8	14,8									**38**
1600	ΔU	4,4	7,3	11,7	14,7											**40**
	ΔC	4,4	7,3	11,7	14,7											**32**

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

Korrosjonsbestandig | **Lav vekt** | **Elektrisk ledende** | **Sklisikker**