

PRODUKTARK

# PROFILRIST

## Profilrist i glassfiber

38 mm · profilavstand 34 mm

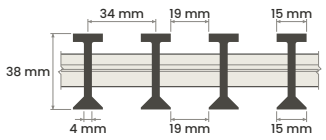
### Produktfakta

| | |
|---|---|
| **Art.nr.** | 15513 |
| **Type** | Profilrist |
| **Høyde** | 38 mm |
| **Profilavstand** | 34 mm |
| **Plateformat** | 1000 × 6000 mm |
| **Vekt** | 15,7 kg/m² |
| **Vekt pr. plate** | 94,2 kg |
| **Farge** | Sort (RAL 9004) |

## Tekniske data

| | |
|---|---|
| **Plastråstoff** | Fenol |
| **Overflate** | Finfordelt silica sand |
| **Åpning mellom profiler** | 19 mm |
| **Åpent areal** | 55 % |
| **Temperaturområde** | -40 °C til +60 °C |
| **Brannbestandighet** | ASTM E84-05, Class 1 (flammespredning < 25) |
| **Elektrisk ledningsevne** | Ledende (EN 13463-1, EN 50014) |

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 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | 3,5 | **504** |
| | ΔC | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 2,2 | 2,8 | 5,6 | 8,4 | 8,4 | 14,1 | **100** |
| **600** | ΔU | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 2,0 | 2,6 | 5,2 | 7,8 | 7,8 | 13,0 | **217** |
| | ΔC | 0,4 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 5,4 | 7,0 | 13,9 | | | | **66** |
| **800** | ΔU | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 2,2 | 2,9 | 3,7 | 5,7 | 7,4 | 14,7 | | | | **124** |
| | ΔC | 0,9 | 1,5 | 2,4 | 2,9 | 3,8 | 4,4 | 5,9 | 7,4 | 11,5 | 14,7 | | | | | **49** |
| **1000** | ΔU | 1,0 | 1,7 | 2,7 | 3,4 | 4,4 | 5,1 | 6,8 | 8,6 | 13,3 | | | | | | **78** |
| | ΔC | 1,6 | 2,7 | 4,4 | 5,5 | 7,1 | 8,2 | 10,9 | 13,7 | | | | | | | **38** |
| **1200** | ΔU | 2,1 | 3,5 | 5,6 | 7,0 | 9,1 | 10,5 | 14,0 | | | | | | | | **50** |
| | ΔC | 2,8 | 4,7 | 7,5 | 9,3 | 12,1 | 14,0 | | | | | | | | | **30** |
| **1400** | ΔU | 3,9 | 6,5 | 10,4 | 12,9 | | | | | | | | | | | **36** |
| | ΔC | 4,4 | 7,4 | 11,8 | 14,8 | | | | | | | | | | | **25** |
| **1600** | ΔU | 6,6 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | **27** |
| | ΔC | 6,6 | 11,0 | | | | | | | | | | | | | **21** |

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**