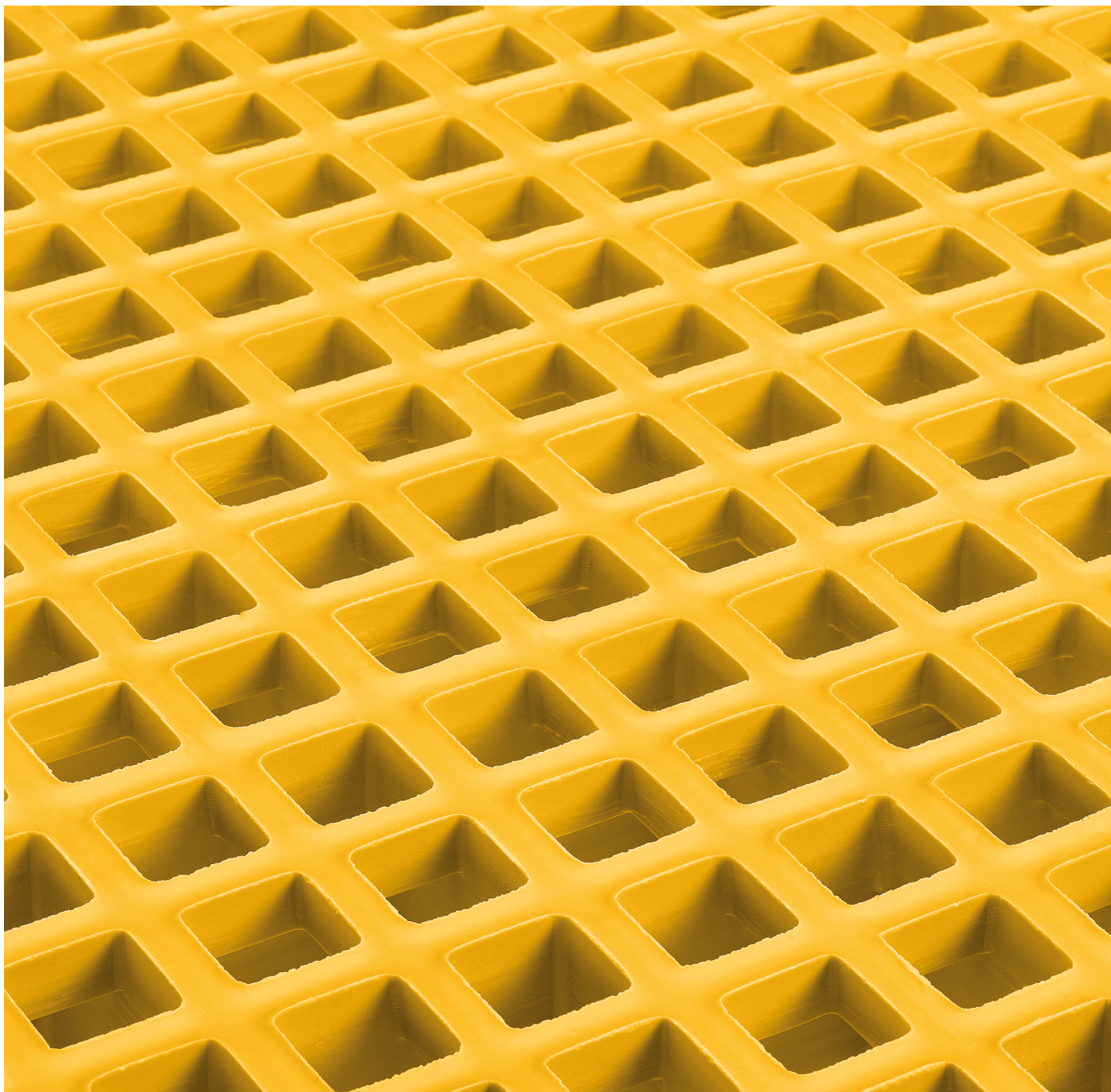




Fibergitter - 50 mm sverlast/gul

# **FLEXI-GRP-K550-25-5 GUL**



Flexi Riste A/S  
Hjejlevej 10  
DK - 7480 Vildbjerg  
(+45) 97 13 32 11  
mail@flexiriste.no  
www.flexiriste.no

## FLEXI-GRP-K550-25-5 GUL

### Egenskaper

|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Materiale .....            | Orthophtal, isophtal eller vinylester (flere standardfarger) |
| Forsterkning .....         | Glassfiber                                                   |
| Farge .....                | gul, nær RAL 1003                                            |
| Høyde .....                | 50 mm                                                        |
| Overflate .....            | konkav (sklisikker)                                          |
| Sklisikkerhet .....        | R13                                                          |
| Ribbebredde .....          | 5,00 – 7,50 mm                                               |
| Maskestørrelse (C/C) ..... | 25,40 x 25,40 mm                                             |
| Maskeåpning .....          | 17,90 x 17,90 mm                                             |
| Standardstørrelser .....   | 1227 x 3666 mm                                               |

### Toleranser:

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Lengde / bredde ..... | + 0 / - 4 mm |
| Høyde .....           | + 1 / - 1 mm |

### Festing:

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Klemmebeslag ..... | B15025 TR |
| Bolting .....      | B620 TR   |

Vi leverer alle festebeslag til fibergitter i varmforsinket stål, rustfritt stål AISI304 og rustfritt stål AISI316

### Mekaniske egenskaper

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Vekt .....                       | 23,40 kg/m <sup>2</sup>               |
| Åpningsgrad .....                | ca. 68 %                              |
| Glassfiberinnhold .....          | ca. 32 % (DIN 1172)                   |
| Tetthet .....                    | 1,8 kg/dm <sup>3</sup>                |
| Sklisikkerhetsklasse .....       | R13 V10 (DIN 51130 og ASR A1 1.5/1,2) |
| Materialstivhet (E-modul) .....  | 14.500 MPa (DIN EN ISO 178)           |
| Max. bøyingsstress .....         | 216 MPa                               |
| Treghetsmoment for området ..... | 82898,15 mm <sup>4</sup>              |
| Tverrsnittmodul .....            | 2783,89 mm <sup>3</sup>               |

### Termiske egenskaper

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Temperaturområde .....              | - 30°C / + 70°C         |
| Brannklassifisering .....           | Bfl-s1 (DIN EN 13501-1) |
| Brannklassifisering iht. UL94 ..... | V-0 (DIN IEC EN 60695)  |

### Elektriske egenskaper

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Ledningsevne ..... | elektrisk ikke-ledende |
|--------------------|------------------------|

