



Fibergitter - 50 mm sverlast

FLEXI-GRP-K550-38-5



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

Egenskaper

| | |
|----------------------------|--|
| Materiale | Orthophtalic, isophtalic eller vinylester (flere standardfarger) |
| Forsterkning | Glassfiber |
| Farge | grå, nær RAL 7035 (flere farger tilgjengelige på forespørsel) |
| Høyde | 50 mm |
| Overflate | konkav (sklisikker) |
| Sklisikkerhet | R13 |
| Ribbebredde | 5,00 – 7,50 mm |
| Maskestørrelse (C/C) | 38,10 x 38,10 mm |
| Maskeåpning | 30,60 x 30,60 mm |
| Standardstørrelser | 1532 x 3665 mm |

Toleranser:

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

Festing:

| | |
|--------------------|------------|
| Klemmebeslag | B138 T / K |
| Bolting | B638 T / K |

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

Mekaniske egenskaper

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Vekt | 27,00 kg/m ² |
| Åpningsgrad | ca. 68 % |
| Glassfiberinnhold | ca. 32 % (DIN 1172) |
| Tetthet | 1,8 kg/dm ³ |
| 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 |
| Treghetsoment for området | 64236,11 mm ⁴ |
| Tverrsnittmodul | 2408,85 mm ³ |

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 |
|--------------------|------------------------|