



Fiberrist - 50 mm stormasket

FLEXI-GRP-K550-50-5



Flexi Riste A/S
Hjejlevej 10
DK - 7480 Vildbjerg
(+45) 97 13 32 11
mail@flexiriste.dk
www.flexiriste.dk

Egenskaber

| | |
|----------------------------|--|
| Materiale | Orthophtalic, isophtalic eller vinylester (flere standardfarver) |
| Forstærkning | Glasfibre |
| Farve | grå, nær RAL 7035 (flere farver mulige efter forespørgsel) |
| Højde | 50 mm |
| Overflade | konkav (skridsikker) |
| Bredde på ribbe | 5,00 – 7,50 mm |
| Maskestørrelse (C/C) | 50,80 x 50,80 mm |
| Maskeåbning | 43,30 x 43,30 mm |
| Standardstørrelser | 1227 x 3666 mm |

Tolerancer:

| | |
|-----------------------|--------------|
| Længde / bredde | + 0 / - 4 mm |
| Højde | + 1 / - 1 mm |

Fastgørelse:

| | |
|--------------------|------------|
| Klemmebeslag | B151 T / K |
| Fastboltning | B650 T / K |

Vi leverer alle fastgørelsesbeslag til fiberriste i varmgalvaniseret stål, rustfrit stål AISI304 og rustfrit stål AISI316

Mekaniske egenskaber

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Vægt | 20,27 kg/m ² |
| Åbningsgrad | ca. 68 % |
| Glasfiberindhold | ca. 32 % (DIN 1172) |
| Massefylde | 1,8 kg/dm ³ |
| Skridsikkerhedsklasse | R13 V10 (DIN 51130 og ASR A1 1.5/1,2) |
| Materialestivhed (E-modul) | 14.500 MPa (DIN EN ISO 178) |
| Max. bøjningsstress | 216 MPa |
| Arealets inertimoment | 64236,11 mm ⁴ |
| Tværsnitsmodul | 2408,85 mm ³ |

Termiske egenskaber

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

Elektriske egenskaber

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