



Fiberrist - 50 mm sværlast

**FLEXI-GRP-K550-38-5**



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) .....	38,10 x 38,10 mm
Maskeåbning .....	30,60 x 30,60 mm
Standardstørrelser .....	1532 x 3665 mm

## Tolerancer:

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

## Fastgørelse:

Klemmebeslag .....	B138 T / K
Fastboltning .....	B638 T / K

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

## Mekaniske egenskaber

Vægt .....	27,00 kg/m <sup>2</sup>
Åbningsgrad .....	ca. 68 %
Glasfiberindhold .....	ca. 32 % (DIN 1172)
Massefylde .....	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
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 <sup>4</sup>
Tværsnitsmodul .....	2408,85 mm <sup>3</sup>

## 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
--------------------	------------------------