



Fiberrist - 50 mm sværlast

FLEXI-GRP-K550-25-5



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)	25,40 x 25,40 mm
Maskeåbning	17,90 x 17,90 mm
Standardstørrelser	1227 x 3666 mm 1532 x 3666 mm 1684 x 3666 mm

Tolerancer:

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

Fastgørelse:

Klemmebeslag	B15025 TR
Fastboltning	B620 TR

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

Mekaniske egenskaber

Vægt	23,40 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	82898,15 mm ⁴
Tværsnitsmodul	2783,89 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
--------------------	------------------------