



Fiberrist - 38 mm

FLEXI-GRP-K538-40-5



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	38 mm
Overflade	konkav (skridsikker)
Bredde på ribbe	5,00 – 6,90 mm
Maskestørrelse (C/C)	40,00 x 40,00 mm
Maskeåbning	33,10 x 33,10 mm
Standardstørrelser	1000 x 2000 mm 1000 x 3000 mm

Tolerancer:

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

Fastgørelse:

Klemmebeslag	B138T / K
Fastboltning	B638T / K

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

Mekaniske egenskaber

Vægt	18,43 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	26976,17 mm ⁴
Tværsnitsmodul	1348,05 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
--------------------	------------------------