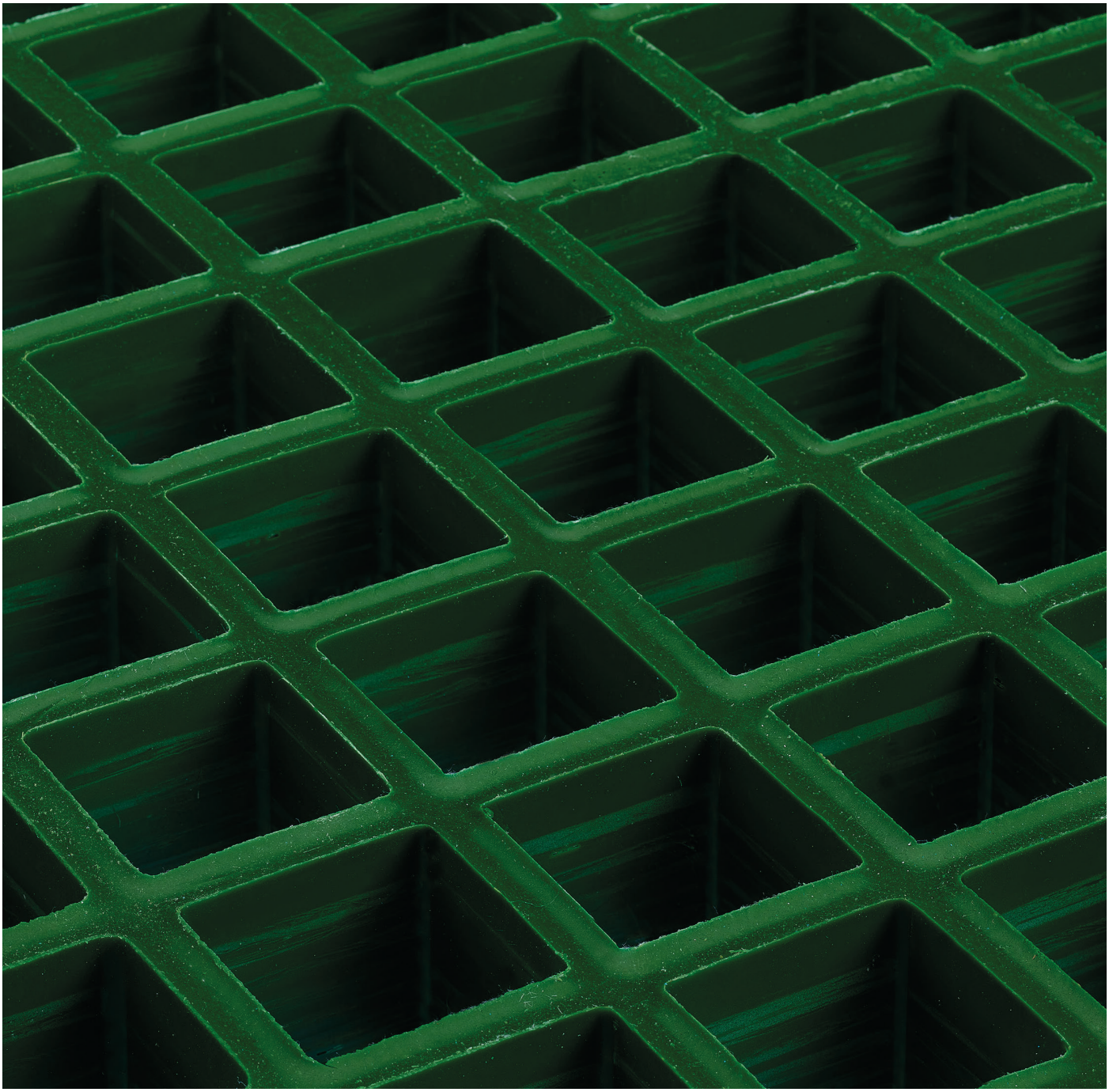

Fiberrist - 38 mm

FLEXI-GRP-K538-38-5-GRØN

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

FLEXI-GRP-K538-38-5-GRØN

DNV Type Approval
Certifikat Nr.
TAF00001GX

Egenskaber

Materiale ..... FLEXI-GRP-K538-38-5_DK
Forstærkning ..... Glasfibre
Farve ..... grøn, nær RAL 6010
Højde ..... 38 mm
Overflade ..... konkav (skridsikker)
Bredde på ribbe ..... 5,00 – 6,90 mm
Maskestørrelse (C/C) ..... 38,10 x 38,10 mm
Maskeåbning ..... 31,20 x 31,20 mm
Standardstørrelser ..... 1227 x 3665 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 ..... 18,82 kg/m²
Åbningsgrad ..... ca. 68 %
Glasfiberindhold ..... ca. 32 % (DIN 1172)
Massefylde ..... 1,8 kg/dm³
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 mm⁴
Tværsnitsmodul ..... 1348,05 mm³

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

Hjejlevej 10
DK - 7480 Vildbjerg
+45 97 13 32 11
mail@flexiriste.dk
flexiriste.dk