



Fibergitter - 38 mm - For matvarebruk

FLEXI-GRP-K538-38-5 FOOD GRADE



Flexi Riste A/S
Hjejlevej 10
DK - 7480 Vildbjerg
(+45) 97 13 32 11
mail@flexiriste.no
www.flexiriste.no

FLEXI-GRP-K538-38-5 FOOD GRADE

Egenskaper

Materiale	Isophtalic
Forsterkning	Glassfiber
Farge	blå, nær RAL 5015
Høyde	38 mm
Overflate	konkav (sklisikker)
Sklisikkerhet	R13
Ribbebredde	5,00 – 6,90 mm
Maskestørrelse (C/C)	38,10 x 38,10 mm
Maskeåpning	31,20 x 31,20 mm
Standardstørrelser	1227 x 3665 mm
Vekt pr. stk.	83,5 kg

Toleranser:

Lengde / bredde	+ 0 / - 4 mm
Høyde	+ 1 / - 1 mm
Vekt	+ 10 / - 10 %

Festing:

Klemmebeslag	B138T / K
Bolting	B638T / K

Vi leverer alle festebeslag til fibergitter i varmforsinket stål, rustfritt stål AISI304 og rustfritt stål AISI316

Mekaniske egenskaper

Vekt	18,82 kg/m ²
Åpningsgrad	ca. 68 %
Glassfiberinnhold	ca. 32 % (DIN 1172)
Tetthet	1,8 kg/dm ³
Sklisikkerhetsklasse	R13 V10 (DIN 51130 og ASR A1 1.5/1,2)
Materialstivhet (E-modul)	14.500 MPa (DIN EN ISO 178)
Max. bøyningsstress	216 MPa
Treghetsmoment for området	26976,17 mm ⁴
Tverrsnittmodul	1348,05 mm ³

Termiske egenskaper

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

Elektriske egenskaper

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