



Fibergitter - 38 mm - Gul

FLEXI-GRP-K538-38-5 YELLOW



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 YELLOW

Egenskaper

Materiale	Isophtalic
Forsterkning	Glassfiber
Farge	gul, nær RAL 1003
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 998 x 4084 mm

Toleranser:

Lengde / bredde	+ 0 / - 4 mm
Høyde	+ 1 / - 1 mm

Festing:

Klemmebeslag	B138 T / K
Bolting	B638 T / K

Vi leverer alle festebeslag til fibergitter i varmforsinket stål, rustfrit stål AISI304 og rustfrit 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. bøyingsstress	216 MPa
Treghetsoment 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
--------------------	------------------------