



Fibergitter - 30 mm besandet

**FLEXI-GRP-BK530-38-5-GRØNN**



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

## Egenskaper

Materiale .....	Isophtalic
Forsterkning .....	Glassfiber
Farge .....	grønn, nær RAL 6010
Høyde .....	30 mm
Overflate .....	slipt og besandet (sklisikker)
Sklisikkerhet .....	R13
Ribbebredde .....	5,00 – 6,50 mm
Maskestørrelse (C/C) .....	38,10 x 38,10 mm
Maskeåpning .....	31,60 x 31,60 mm
Standardstørrelser .....	1226 x 3665 mm

## Toleranser:

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

## 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 .....	14,47 kg/m <sup>2</sup>
Åpningsgrad .....	ca. 68 %
Glassfiberinnhold .....	ca. 32 % (DIN 1172)
Tetthet .....	1,8 kg/dm <sup>3</sup>
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 .....	12864,13 mm <sup>4</sup>
Tverrsnittmodul .....	821,88 mm <sup>3</sup>

## 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
--------------------	------------------------