



Fibergitter - 30 mm besandet - Quartz

**FLEXI-GRP-BQ530-20-5**



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 .....	grå, nær RAL 7035 (flere farger tilgjengelige på forespørsel)
Høyde .....	30 mm
Overflate .....	slipt og besandet (sklisikker)
Ribbebredde .....	5,00 – 6,50 mm
Maskestørrelse (C/C) .....	20 x 20 mm
Maskeåpning .....	13,5 x 13,5 mm
Standardstørrelser .....	1000 x 3007 mm

## Toleranser:

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

## Festing:

Klemmebeslag .....	B120T
Bolting .....	B620T

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

## Mekaniske egenskaper

Vekt .....	18,43 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
--------------------	------------------------