

## Datenblatt für GFK-Gitterrost 1'220 x 3'660/38 mm

Steghöhe:	38 mm
Stegbreite:	5 – 7 mm
Maschung:	38 x 38 mm
Gewicht:	ca. 14.7 kg/m <sup>2</sup>
Farbe:	Lichtgrau, RAL 7035 ähnlich
Matrix:	Ungesättigter Isophthalsäure-Polyesterharz (Typ 1140 nach DIN 16946), halogenfrei, silikonfrei,
Harzanteil:	ca. 62 Gew.-%
Glasfaseranteil:	Mind. 38 Gew.-%
Glasfasertyp:	E-Glas Roving, über Kreuz eingelegt
Dichte:	1,9 g/cm <sup>3</sup>
Steifigkeit:	E: 15 x 10 <sup>3</sup> MPa / E x I: 4.68 x 10 <sup>9</sup> N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten:	Selbstverlöschend nach ASTM D635 / E84-01 und DIN EN 13501-1
Standard:	DIN 4102 B2, UL94 V1, EMPA Brandklasse: 5.3
Dauertemperatur:	- 100 °C / + 165 °C
Rutschklasse:	R13 nach BIA

### Weitere Angaben:

UV-Beständig, elektrisch und thermisch isolierend, Hitze- und Kältebeständig, Säure- und Laugenbeständig gegenüber vielen Chemikalien (Siehe sep. Datenblatt)