

Datenblatt: SITgrid200

Textile Konstruktion:

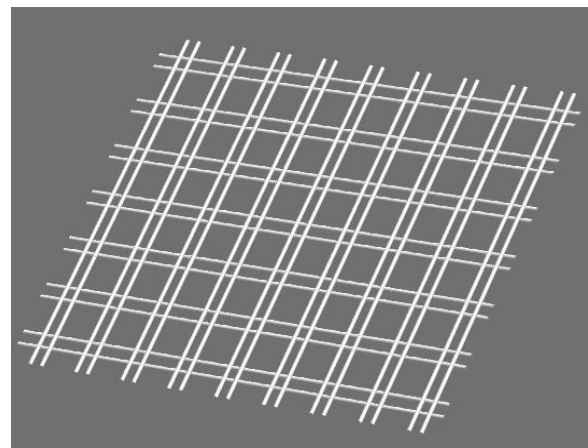
	Fadenabstand (mm)	Anzahl Fäden pro m	Gitteröffnung (mm)	Material	Dichte g/cm ³
Kettrichtung (längs)	16,9	118	12	AR-Glas	2,68
Schussrichtung (quer)	18,1	110	12	AR-Glas	2,68

Beschichtung:

SBR - Styrol-Butadien-Beschichtung = wässrige filmbildende Dispersion

Gewicht:

unbeschichtet	g/m ²	568
beschichtet	g/m ²	653



Maße (Beispiel):

	Rolle	Platte
Breite [m]	2,50	1,25
Länge [m]	25,00	2,00

Eigenschaften (Mittelwerte):

	längs	quer
Bewehrungsquerschnitt pro m [mm ²]	105,67	98,95
Garnzugfestigkeit, beschichtet [N/mm ²]	1200 ¹	1200 ¹
Langzeitfestigkeit nach SIC-Test EN 14649 [N/mm ²]	≥ 350	≥ 350

1) Der charakteristische Wert wurde auf Basis von experimentellen Untersuchungen an Rovingzugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandslasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt.