

CECOTEX

Graphit-Filz GF 501/1

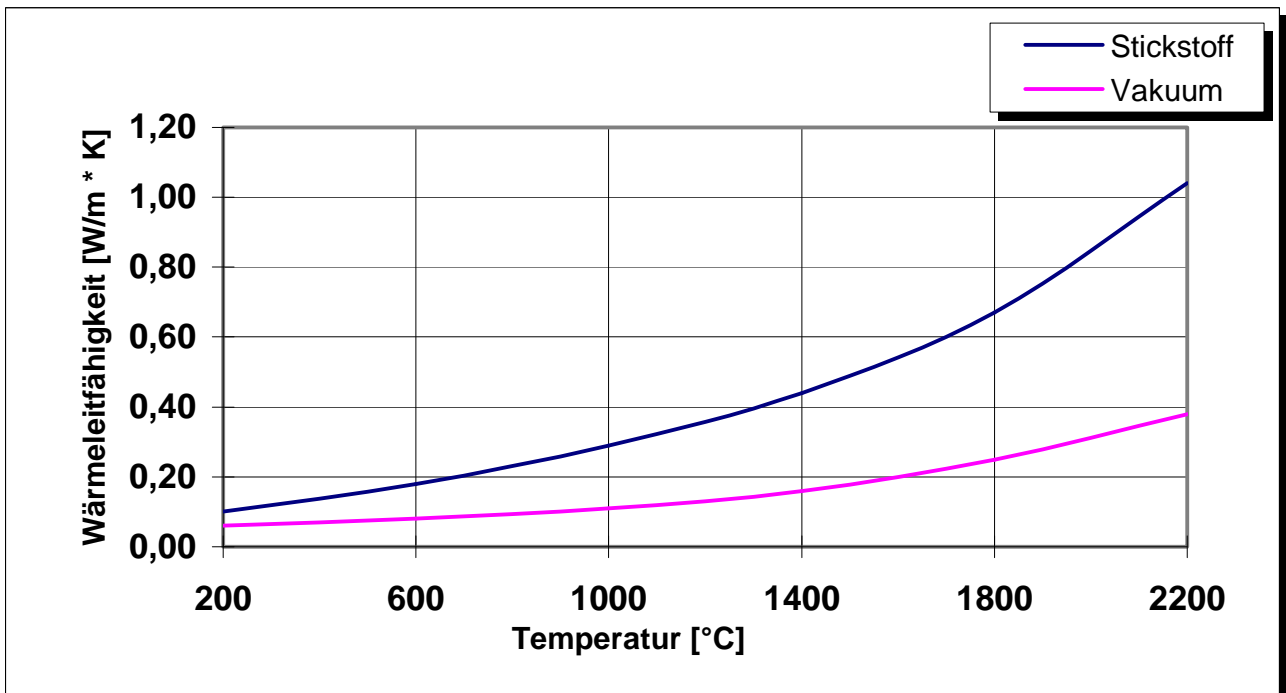


Abmessungen und typische technische Daten

C. Conradty
Mechanical & Electrical GmbH

Nominaldicke	mm	5	
Länge	m	25-30	
Breite	m	1,2	
Dicke	mm	5,0-6,0	
Kohlenstoffgehalt	%	99	
Aschegehalt	%	<0,05	
Schwefelgehalt	%	<0,001	
Rohdichte	g/cm ³	0,09-0,12	
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,06-0,1	
Wärmeleitfähigkeit 1000 °C N ₂ , Ar	W/m·K	0,43	
Spez. elektr. Widerstand	längs	Ohm·mm	1,5-2,5
	quer	Ohm·mm	3-4

Wärmeleitfähigkeit von CECOTEX GF 501/1



	Stickstoff	Vakuum
200	0,1	0,06
600	0,18	0,08
1000	0,29	0,11
1400	0,44	0,16
1800	0,67	0,25
2200	1,04	0,38