

# CECOTEX

## Graphit-Filz GF 1001/1

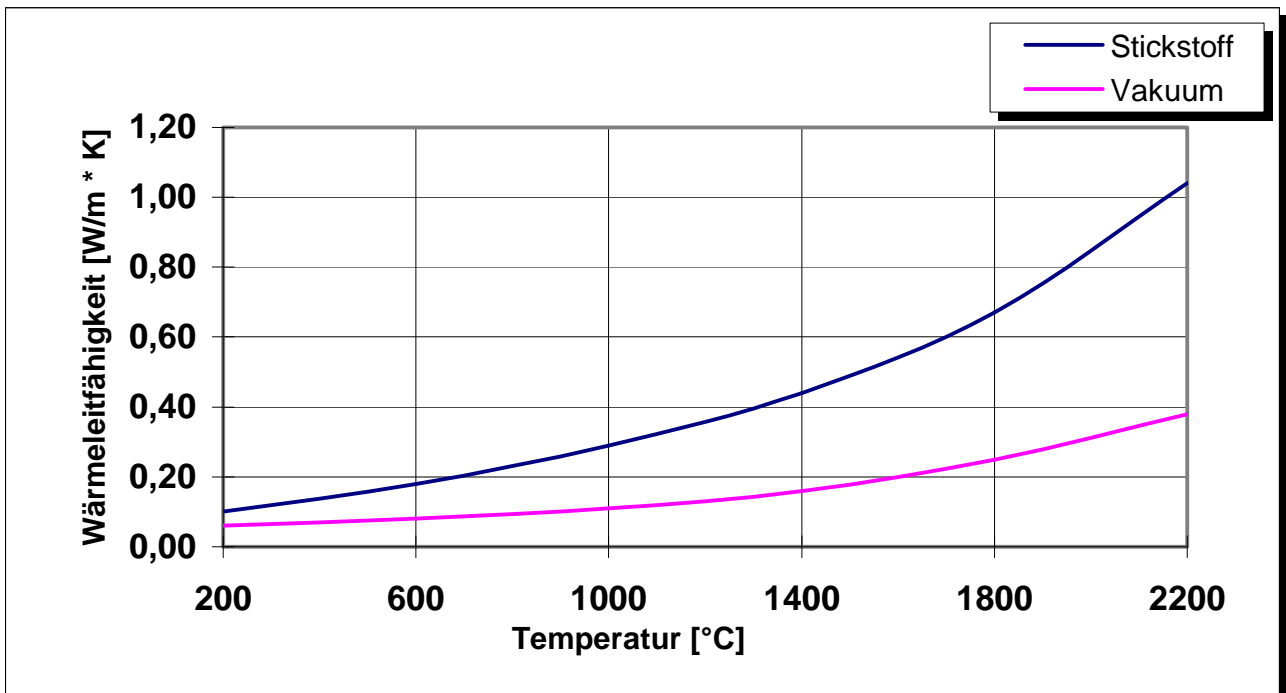


### Abmessungen und typische technische Daten

C. Conradty  
Mechanical & Electrical GmbH

Nominaldicke	mm	10	
Länge	m	25-30	
Breite	m	1,2	
Dicke	mm	9,0-10	
Kohlenstoffgehalt	%	99	
Aschegehalt	%	<0,05	
Schwefelgehalt	%	<0,001	
Rohdichte	g/cm <sup>3</sup>	0,095-0,11	
Zugfestigkeit	N/mm <sup>2</sup>	0,06-0,12	
Wärmeleitfähigkeit 1000 °C N <sub>2</sub> , 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 1001/1



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