

## C-RAM RTG

### Glas-Vlies mit definiertem Flächenwiderstand

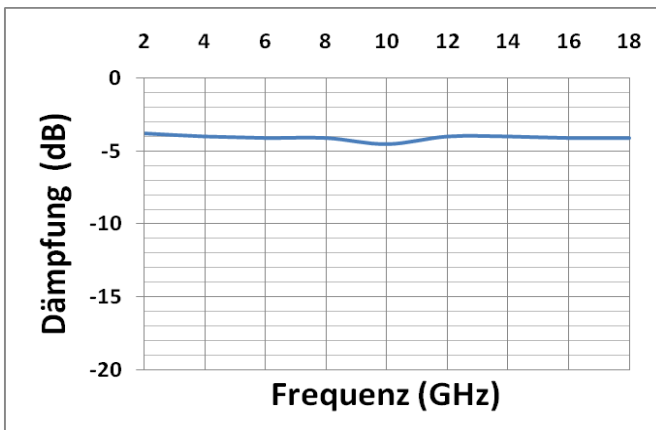
C-RAM RTG ist ein dünnes, sehr leichtes Glasvlies. Durch eine definierte Anzahl eingewebter Kohlefäden, können unterschiedliche Flächenwiderstände zwischen  $4\Omega$  und  $10^3\Omega$  eingestellt werden. Das Material ist durchlässig für Luft, Feuchtigkeit und Laminierharze.

Die Ausführung ist feuerhemmend nach UL-94.

#### Typische Eigenschaften

Gewicht:	10,2 g/m <sup>2</sup>
Dichte:	0,08 g/cm <sup>3</sup>
Mittlere Zugspannung:	0,4 kN/m
Dicke (Standard):	0,1 mm
Temperatur-Bereich:	-55 bis + 120°C

#### Typische Einfügungs-Dämpfung von C-RAM RTG-377



#### Lieferumfang

Die nachfolgenden Grade des C-RAM RTG sind standardmäßig lieferbar. Abweichende Grade auf Anfrage.

Grad	Flächenwiderstand in $\Omega/\square$	Einfügungs-Dämpfung bei 4 GHz
RTG-4	4 $\Omega$	-
RTG-100	100 $\Omega$	12 dB
RTG-377	377 $\Omega$	4,6 dB

Standard Vliese haben die Abmessungen 610 x 610 x 0.1 mm. Bestell-Bezeichnung ist C-RAM RTG-xxx-yy, wobei xxx der Flächenwiderstand (in  $\Omega$ ) und yy die Dicke in 0,yy mm ist. Es können auch andere Abmessungen angeboten, oder Teile entsprechend einer Kunden-Zeichnung hergestellt werden.

#### Anwendungsbereich

C-RAM RTG ist sehr gut geeignet zum Einlaminierten in Verbundstrukturen und sehr gut verträglich mit den meisten gebräuchlichen Harzen.

#### RoHS Konformitäts-Erklärung



Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.