

CosTherm® G.500

Descrizione del prodotto:

cosTherm® G.500 è composto da fogli di mica di alta qualità, pressati utilizzando una resina siliconica impiegata per laminati resistenti alle pressioni. cosTherm® G.500 è caratterizzato da un'elevata resistenza alla temperatura costante e un'ottima capacità di isolamento.

Dati tecnici:

Temperatura di utilizzo	breve termine	600	°C
	permanente	500	°C
Conducibilità termica		0,30	W/mk
Coefficiente di dilatazione lineare (trasversale e longitudinale)		10 • 10-G	1/K
Resistenza a pressione	a 23 °C	340	N/mm ²
	a 200 °C	250	N/mm ²
Resistenza a flessione	a 23 °C	120	N/mm ²
	a 200 °C	100	N/mm ²
Densità		2,1	g/cm ³

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

Fornitura:

Formato standard LASTRA
Spessore standard

1200 x 1000 mm
6 - 30 mm

Forniamo lastre intere, tagliate a misura o lavorate finite su disegno del cliente.

Applicazioni:

cosTherm® G.500 viene impiegato come isolante per sistemi a caldo, nel metodo di saldatura induttivo o come isolante per superfici, macchinari e attrezzature a elevati carichi termici.

Siamo a vostra disposizione per supporto tecnico ad ogni vostra applicazione specifica.

MOHWINCKEL SRL Trezzano S/N Mi comm@mohwinckel.it Tel. 0248401749

ISOCOS GmbH & Co. KG
Große Ahlmühle 31
76865 Rohrbach
Tel. +49 63 49 93 94 1 - 0
Fax +49 63 49 93 94 1 - 101
info@isocos.com
www.isocos.com