

CosTherm® U.200

Materialbeschreibung:

cosTherm® U.200 ist ein spezieller Isolierwerkstoff, der aus einer glasfaserverstärkten, hochisolierenden Harzmatrix besteht. cosTherm® U.200 zeichnet sich durch sehr gute Isoliereigenschaften bei gleichzeitig hoher Druckfestigkeit aus.

Daten:

Einsatztemperatur	kurzzeitig	250	°C
	dauernd	200	°C
Wärmeleitfähigkeit		0,18	W/mk
Dichte		1,8	g/cm ³
Druckfestigkeit	bei 23°C	300	N/mm ²
	bei 200°C	120	N/mm ²
Biegefestigkeit		140	N/mm ²

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Lieferformen:

Standardformat	2200 x 1040 mm
Standardstärken	5 - 30 mm

Wir liefern Platten, Zuschnitte und fertig bearbeitete Teile nach Ihren Vorgaben.

Anwendung:

cosTherm® U.200 ist ein Werkstoff, der aufgrund seiner hervorragenden Isoliereigenschaft als Maschinenbauteil oder Wärmeschutzplatte zum Einsatz kommt. Besonders Firmen in der gummi- und kunststoffverarbeitenden Industrie verwenden cosTherm® U.200 zur Isolation beheizter Pressen, Formen und Werkzeuge.

ISOCOS GmbH & Co. KG
 Hesslingsweg 65-67
 44309 Dortmund (Germany)
 T: +49 231 47 794 -0
 info@isocos.com
 www.isocos.com