

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] GT.250

Materialbeschreibung:

cosTherm[®] GT.250 besteht aus speziellem Glasgewebe, gebunden mit einem hochwertigen temperaturbeständigen Duroplasthanz. cosTherm[®] GT.250 zeichnet sich aus durch sehr hohe Druckfestigkeit, sehr gute Dimensionsstabilität und hervorragende Isolierwirkung.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	280	°C
Einsatztemperatur dauernd	250	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,23	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	11 * 10 ⁻⁶	1/K
Druckfestigkeit bei 23 °C	680	N/mm ²
Druckfestigkeit bei 200 °C	520	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 23 °C	510	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 200 °C	360	N/mm ²
Dichte	2	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 2500 x 1250 mm

Standardstärken 6 - 30 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] GT.250 ist aufgrund seiner hervorragenden Dimensionsstabilität auch bei hohen Temperaturen sehr gut als hochbelastbares Maschinenbauteil geeignet.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.