ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] E.230**Materialbeschreibung:**

cosTherm[®] E.230 ist ein Laminat, basierend auf speziellem Glasfeingewebe, gebunden mit einem temperaturbeständigen, hochwertigem Duroplastharz. cosTherm[®] E.230 zeichnet sich aus durch hohe Druckfestigkeit, hohe Dauertemperaturbeständigkeit und gute Isolierwirkung.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	250	°C
Einsatztemperatur dauernd	230	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,30	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	11 * 10 ⁻⁶	1/K
Druckfestigkeit bei 23 °C	650	N/mm ²
Druckfestigkeit bei 200 °C	350	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 23 °C	420	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 200 °C	140	N/mm ²
Dichte	2	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 3000 x 1250 mm

Standardstärken 6 - 25 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] E.230 wird als druckfeste, dimensionsstabile Isolation von Spritzgießwerkzeugen in der Kunststoffverarbeitung sowie in beheizten Pressen eingesetzt.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.