

## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

# cosTherm<sup>®</sup> SL.70

**Materialbeschreibung:**

cosTherm<sup>®</sup> SL.70 ist ein Hochtemperaturpolymer und höchst beständig gegen thermischen Abbau. Zudem zeichnet sich dieser Werkstoff durch sehr gute Gleiteigenschaften bei geringem Abrieb aus.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	280	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,31	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	120*10 <sup>-6</sup>	1/K
Druckfestigkeit bei 23 °C	15	N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit bei 200 °C	2	N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	0,05	N/mm <sup>2</sup>
Dichte	2,2	g/cm <sup>3</sup>

**Lieferformen:**

Standardformat 1500 x 1000 mm

Standardstärken 5 - 20 mm

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

**Anwendung:**

cosTherm<sup>®</sup> SL.70, ein Gleitlagermaterial für die Textilindustrie, für Fördersysteme und in Verbindung mit unseren Wärmeschutzplatten auch in beheizten Pressen und Anlagen.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.