

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] 4000 A

Materialbeschreibung:

cosTherm[®] 4000 A ist ein Isolierwerkstoff, der aus einer glasfaserverstärkten, hochisolierenden Harzmatrix besteht. Die optimale Kombination dieser hochwertigen Rohstoffe und eine einseitig profilierte Oberfläche verleihen cosTherm[®] 4000 A seine hervorragenden Isoliereigenschaften.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	250	°C
Einsatztemperatur dauernd	200	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,09	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	28*10 ⁻⁶	1/K
Druckfestigkeit bei 23 °C	100	N/mm ²
Druckfestigkeit bei 200 °C	80	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 23 °C	150	N/mm ²
Dichte	1,2	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 1220 x 2440 mm

Standardstärken 5 - 15 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] 4000 A ist ein Werkstoff, der als Aussenisolation an beheizten Anlagen und Maschinen zum Einsatz kommt. Insbesondere Firmen der gummi- und kunststoffverarbeitenden Industrie verwenden cosTherm[®] 4000 A zur Isolation beheizter Pressen, Formen und Werkzeuge.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.