

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] FH.1000**Materialbeschreibung:**

cosTherm[®] FH.1000 ist eine asbestfreie Calciumsilikat-Dämmplatte. cosTherm[®] FH.1000 zeichnet sich aus durch hohe Temperaturbeständig und sehr gute Isolierwirkung bei guter mechanischer Stabilität.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur	1000	°C
Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C	0,24	W/mk
Wärmeleitfähigkeit bei 200 °C	0,20	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	7,5*10 ⁻⁶	1/K
Druckfestigkeit	18	N/mm ²
Biegefestigkeit	6	N/mm ²
Dichte	0,75	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 2500 x 1250 mm

Standardstärken 12 - 50 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] FH.1000 wird eingesetzt im Trockner- und Industrieofenbau sowie im Maschinen- und Apparatebau.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.