

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:

Einsatztemperatur	1000	°C
Wärmeleitfähigkeit	bei 23 °C	0,24 W/mk
	bei 200 °C	0,20 W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	$7,5 \cdot 10^{-6}$	1/K
Druckfestigkeit	bei 23 °C	18 N/mm ²
Biegefestigkeit	6	N/mm ²
Dichte	0,75	g/cm ³

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

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.