

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] FH.400

Materialbeschreibung:

cosTherm[®] FH.400 ist eine leichte, asbestfreie Calciumsilikatplatte mit guten mechanischen Festigkeitswerten und hervorragender Isolierwirkung. cosTherm[®] FH.400 wird rein mineralisch hergestellt und ist nicht brennbar.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	400	°C
Wärmeleitfähigkeit bei 23 °C	0,17	W/mk
Wärmeleitfähigkeit bei 200 °C	0,21	W/mk
Druckfestigkeit bei 23 °C	9	N/mm ²
Biegefestigkeit bei 23 °C	5	N/mm ²
Dichte	0,87	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 2500 x 1250 mm

Standardstärken 6 - 25 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] FH.400 wird eingesetzt im Trockner- und Industrieofenbau und als großflächige Isolation in beheizten Pressen.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.