

ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

cosTherm[®] FT.700

Materialbeschreibung:

cosTherm[®] FT.700 ist ein mineralfaserverstärkter Werkstoff auf Basis von Spezial-Zement.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur	700	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,4	W/mk
Ausdehnungskoeffizient (in Länge + Breite)	$6 \cdot 10^{-6}$	1/K
Druckfestigkeit	110	N/mm ²
Biegefestigkeit	26	N/mm ²
Dichte	1,9	g/cm ³

Lieferformen:

Standardformat 1200 x 900 mm

Standardstärken 10 - 75 mm

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

Anwendung:

cosTherm[®] FT.700 wird für elektrische und thermische Isolierbauteile für den Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.