

## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

# cosTherm<sup>®</sup> FT.700

**Materialbeschreibung:**

cosTherm<sup>®</sup> 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 <sup>2</sup>
Biegefestigkeit	26	N/mm <sup>2</sup>
Dichte	1,9	g/cm <sup>3</sup>

**Lieferformen:**

Standardformat 1200 x 900 mm

Standardstärken 10 - 75 mm

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

**Anwendung:**

cosTherm<sup>®</sup> FT.700 wird für elektrische und thermische Isolierbauteile für den Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.