

## ÜBERSICHT TECHNISCHE DATEN

# cosTherm<sup>®</sup> AE 12

**Materialbeschreibung:**

cosTherm<sup>®</sup> AE 12 ist eine leichte Faserplatte mit hervorragenden Isoliereigenschaften und sehr hoher Dauertemperaturbeständigkeit.

Daten	Wert	Einheit
Einsatztemperatur kurzzeitig	320	°C
Einsatztemperatur dauernd	300	°C
Wärmeleitfähigkeit	0,05	W/mk
Dichte	0,19	g/cm <sup>3</sup>

**Lieferformen:**

Standardformat 1200 x 600 mm

Standardstärken 3 - 10 mm

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

**Anwendung:**

cosTherm<sup>®</sup> AE 12 ist ein hervorragender Isolierwerkstoff, der hauptsächlich an Außenflächen beheizter Formen, Werkzeuge, Pressen oder Maschinen zum Einsatz kommt. Generell ist cosTherm<sup>®</sup> AE 12 das ideale Isoliermaterial für Anwendungen mit geringer Belastung.

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.