

CosTherm® 1600

Descrizione del prodotto:

cosTherm® 1600 è un laminato basato su fibre di vetro di alta qualità legate con una resina altamente termo-resistente. cosTherm® 1600 è caratterizzato da un'ottima stabilità dimensionale, un'elevata e continua resistenza alle alte temperature e un buon effetto isolante.

Dati tecnici:

Temperatura di utilizzo	breve termine	240	°C
	permanente	210	°C
Conducibilità termica		0,30	W/mk
Coefficiente di espansione termica (longitudinale e trasversale)		$12 \cdot 10^{-6}$	1/K
Resistenza a pressione	a 23 °C	600	N/mm ²
	a 200 °C	280	N/mm ²
Resistenza a flessione	a 23 °C	400	N/mm ²
	a 200 °C	130	N/mm ²
Densità		2	g/cm ³

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili a richiesta.

Fornitura:

Formato standard lastre

3000 x 1250 mm

Spessori standard

6 - 30 mm

Possiamo fornirvi piastre intere, spezzoni, e particolari finiti lavorati a disegno secondo le vostre indicazioni.

Applicazioni:

cosTherm® 1600 viene impiegato come lastra isolante per stampi o moduli nelle industrie che lavorano la plastica, la gomma e il metallo.

Siamo a vostra disposizione per supporto tecnico su ogni vostra applicazione specifica.

MOHWINCKEL SRL Trezzano S/N Milano comm@mohwinckel.it tel. 0248401749

I dati qui riportati sono indicativi e stabiliti con metodi di controllo riconosciuti. Sono soggetti a modifiche per sviluppo tecnico e non hanno valore contrattuale.

ISOCOS GmbH & Co. KG
 Große Ahlmühle 31
 76865 Rohrbach
 Tel. +49 63 49 93 94 1 - 0
 Fax +49 63 49 93 94 1 - 101