

CosTherm® E.230

Descrizione prodotto:

cosTherm® E.230 è un laminato basato su fibre di vetro di alta qualità combinate con una resina termoindurente resistente alla temperatura. cosTherm E.230 è caratterizzato da ottima stabilità dimensionale, mantenimento della temperatura di servizio in continuo e buona capacità di isolamento.

dati tecnici:

temperatura di utilizzo	a breve termine	250	°C
	permanente	230	°C
conducibilità termica		0,30	W/mk
coefficiente di espansione lineare (trasversale e longitudinale)		$11 \cdot 10^{-6}$	1/K
resistenza a compressione	23 °C	650	N/mm ²
	200 °C	350	N/mm ²
resistenza a flessione	23 °C	420	N/mm ²
	200 °C	140	N/mm ²
densità		2	g/cm ³

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

informazioni sulla fornitura:

formato standard lastra	3000 x 1250 mm
spessori standard	6 - 25 mm

Forniamo lastre intere, tagliate a misura o lavorate finite su disegno del cliente

applicazioni:

cosTherm® E.230 viene utilizzato quale isolante per stampi nell'industria della plastica, della gomma e della lavorazione del metallo e come isolamento per cilindri e telai di presse.

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

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 93 941-0
 Fax +49 63 49 93 941-101
 info@isocos.com
 www.isocos.com