

## 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 <sup>2</sup>
	200 °C	350	N/mm <sup>2</sup>
resistenza a flessione	23 °C	420	N/mm <sup>2</sup>
	200 °C	140	N/mm <sup>2</sup>
densità		2	g/cm <sup>3</sup>

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