

CosTherm® A

Descrizione del Prodotto:

cosTherm®A è un materiale termoplastico, con un'elevata resistenza alla temperatura e agli agenti chimici, con una speciale struttura scanalata su un lato. In questo modo, il contatto con la superficie viene ridotto e migliora notevolmente la capacità di isolamento. cosTherm®A è caratterizzato dalla sua eccellente resistenza agli urti.

Dati tecnici:

Temperatura di utilizzo	breve termine	280	°C
	permanente	270	°C
Conducibilità termica		0,10	W/mk
Coefficiente di dilatazione lineare (trasversale e longitudinale)		$100 \cdot 10^{-6}$	1/K
Resistenza alla pressione	a 23 °C	10	N/mm ²
Assorbimento dell'umidità		< 0,1	%
Densità		1,9	g/cm ³

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

Fornitura:

Formato standard	2000 x 1000 mm
Spessori standard	6 - 10 mm

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

Applicazioni:

cosTherm® A è stato ideato appositamente per l'isolamento esterno di stampi, utensili e macchine.

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

MOHWINCKEL SRL Trezzano S/N Mi comm@mohwinckel.it Tel. 0248401749

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
info@isocos.com
www.isocos.com