

CosTherm® 4000 HD

Descrizione del materiale:

cosTherm® 4000 HD è uno speciale materiale isolante, basato su fibre di vetro legate da una matrice di resina altamente isolante. La perfetta combinazione tra materie prime di qualità superiore conferiscono a cosTherm® 4000 HD una straordinaria proprietà isolante e un'eccellente resistenza alla pressione.

Dati tecnici:

Temperatura di esercizio	breve termine	250	°C
	permanente	200	°C
Conducibilità termica		0,18	W/mk
Coefficiente di dilatazione (lunghezza + larghezza)		$22 \cdot 10^{-5}$	1/K
Resistenza alla compressione	a 23 °C	500	N/mm ²
	a 200 °C	210	N/mm ²
Resistenza alla flessione		200	N/mm ²
Densità		1,6	g/cm ³

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

Fornitura:

Formato standard	3000 x 1250 mm
Spessori standard	5 - 30 mm

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

Applicazioni:

cosTherm® 4000 HD viene principalmente impiegato come lastra isolante resistente alla pressione di matrici e stampi.

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

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

I dati riportati sono indicativi e stabiliti con metodi di controllo riconosciuti. Possono essere soggetti a modifiche per sviluppo 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
info@isocos.com
www.isocos.com