

CosTherm® E.230 HD

Composizione del Materiale

cosTherm® E.230 HD è un laminato, basato su tessuto di vetro speciale, legato con una resina termoindurente pregiata e resistente alla temperatura. Il cosTherm® E.230 HD si contraddistingue per la sua elevatissima resistenza alla compressione, elevata resistenza alla temperatura ed ottime capacità di isolamento.

Dati tecnici:

Temperatura di utilizzo	a breve termine	280	°C
	permanente	250	°C
Conducibilità termica	0,30		W/mk
Coefficiente di dilatazione lineare (trasversale e longitudinale)	11 • 10 ⁻⁶		1/K
Resistenza a pressione	a 23 °C	750	N/mm ²
	a 200 °C	500	N/mm ²
Resistenza a flessione	a 23° C		720 N/mm ²
Densità	2		g/cm ³

Weitere technische Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Fornitura:

Formato Standard 3000 x 1250 mm

Spessori standard 6 - 30 mm

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

Applicazioni:

cosTherm® E.230 HD, per la sua stabilità dimensionale costante e la sua resistenza a pressione viene impiegato quale isolante di stampi a iniezione e di presse riscaldate.

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

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