

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