

CosTherm® E.210

Descrizione del prodotto:

cosTherm® E.210 è un laminato, basato su un tessuto di vetro di altissima qualità, legato con una resina termoindurente pregiata e altamente resistente alla temperatura. cosTherm® E.210 si contraddistingue per la sua eccezionale resistenza alla compressione, per l'elevata resistenza alla temperatura e per le sue ottime capacità di isolamento.

Dati tecnici:

| | | | |
|--|---------------|-----------------------|-------------------|
| Temperatura di utilizzo | breve termine | 230 | °C |
| | permanente | 210 | °C |
| Conducibilità termica | | 0,30 | W/mk |
| Coefficiente di espansione termica (lunghezza e larghezza) | | 10 • 10 ⁻⁶ | 1/K |
| Resistenza a pressione | 23 °C | 600 | N/mm ² |
| | 200 °C | 290 | N/mm ² |
| Resistenza a flessione | 23 °C | 550 | N/mm ² |
| | 200 °C | 180 | N/mm ² |
| Densità | | 2 | g/cm ³ |

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

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.210 è usato principalmente come lastra isolante per attrezzature e stampi riscaldati, o come isolante stabile per presse riscaldate.

Siamo a vostra disposizione per supporto tecnico ad ogni vostra 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