

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