

## CosTherm® P.250

### Descrizione del prodotto:

cosTherm® P.250 composto da un tessuto di fibre di vetro di altissima qualità, legato con una pregiata resina termoresistente. cosTherm® P.250 è caratterizzato da una straordinaria resistenza alla pressione, alle alte temperature prolungate e inoltre possiede un ottimo effetto isolante.

### Dati tecnici:

Temperature di utilizzo	breve termine	280	°C
	permanente	250	°C
Conducibilità termica		0,25	W/mk
Coefficiente di espansione termica (lunghezza e larghezza)		11 • 10 <sup>-6</sup>	1/K
Resistenza a pressione	23 °C	650	N/mm <sup>2</sup>
	200 °C	450	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	23 °C	600	N/mm <sup>2</sup>
	200 °C	350	N/mm <sup>2</sup>
Densità		2	g/cm <sup>3</sup>

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

### Fornitura:

Formato standard lastre	2500 x 1250 mm
Spessori standard	6 - 25 mm

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

### Applicazioni:

cosTherm® P.250 viene prevalentemente impiegato come scudo termico in combinazione con altri materiali isolanti cosTherm®. Grazie alla sua straordinaria resistenza alle alte temperature cosTherm® P.250 è perfettamente resistente a sollecitazione frequenti.

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

**MOHWINCKEL SRL Trezzano S/N Mi [comm@mohwinckel.it](mailto: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

I dati qui riportati sono indicativi e stabiliti con metodi di controllo riconosciuti.  
Sono soggetti a modifiche per sviluppo tecnico e non hanno valore contrattuale.

[info@isocos.com](mailto:info@isocos.com)  
[www.isocos.com](http://www.isocos.com)