

## CosTherm® S.280

### Descrizione del prodotto:

cosTherm® S.280 è un materiale isolante basato su un tessuto in fibre di vetro di alta qualità, legato con una resina termoresistente pregiata e altamente resistente alla temperatura. cosTherm S.280 è caratterizzato da un straordinario effetto isolante e un'alta resistenza alle alte temperature prolungate.

### Dati tecnici:

Temperature di utilizzo	breve termine	350	°C
	permanente	280	°C
Conducibilità termica		0,22	W/mk
Coefficiente di espansione termica (lunghezza e larghezza)		$8 \cdot 10^{-5}$	1/K
Resistenza a pressione	a 23 °C	450	N/mm <sup>2</sup>
	a 200 °C	200	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	a 23 °C	120	N/mm <sup>2</sup>
	a 200 °C	37	N/mm <sup>2</sup>
Densità		1,85	g/cm <sup>3</sup>

Ulteriori informazioni tecniche sono disponibili su richiesta.

### Fornitura:

Formato standard lastra	2500 x 1250 mm
Spessore standard	6 - 30 mm

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

### Applicazioni:

cosTherm® S.280 è un perfetto isolante per applicazioni sottoposte a temperature superiori ai 250° per lungo termine e per applicazioni ad elevato carico meccanico.

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**