

SCHEDA TECNICA  
**TERMIT MICROPOROSO 1100**

<b>Descrizione</b>	Il Microporoso è un materiale ad elevatissime prestazioni isolanti (fino a 5 volte superiore alle fibre minerali o ceramiche) che possiede una conducibilità inferiore all'aria ferma. L'alta resistenza alla compressione e la tenuta alle vibrazioni ne permettono l'impiego anche in caso di forti sollecitazioni. Il microporoso è un materiale indispensabile dove sia necessario ridurre drasticamente gli spessori senza compromettere la capacità isolante.						
CARATTERISTICHE	U. di M.	VALORE					NORMATIVA
<b>Dimensioni</b>	mm	1000 x 500   1000x 600					
<b>Spessori</b>	mm	5/7/10/12/15/20/25/30/35/40					
<b>Densità (±10%)</b>	kg/m <sup>3</sup>	300					
<b>Temperatura Massima di Esercizio</b>	°C	1100					
<b>Ritiro Lineare con Temperatura su tutti i lati per 12h</b>	°C	800	900	1000	1050		
	%	0.80	0.90	1.80	2.00		
<b>Resistenza alla Compressione</b>	N/mm <sup>2</sup>	1 - 3					
<b>Ritiro su singola faccia esposta 12h a 1100 °C</b>	%	0.2					
<b>Conducibilità di Conducibilità alla Temperatura Media λ</b>	°C	20	200	400	600	800	
	W/mK	0.021	0.023	0.028	0.034	0.042	
<b>Calore Specifico</b>	Kcal/Kg°C	0.25					
<b>Tossicità</b>		Prodotto Atossico totalmente esente da Amianto					