

SCHEDA TECNICA
TERMIT MICROPOROSO 1100

Descrizione	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
Dimensioni	mm	1000 x 500 1000x 600					
Spessori	mm	5/7/10/12/15/20/25/30/35/40					
Densità (±10%)	kg/m ³	300					
Temperatura Massima di Esercizio	°C	1100					
Ritiro Lineare con Temperatura su tutti i lati per 12h	°C	800	900	1000	1050		
	%	0.80	0.90	1.80	2.00		
Resistenza alla Compressione	N/mm ²	1 - 3					
Ritiro su singola faccia esposta 12h a 1100 °C	%	0.2					
Conducibilità di Conducibilità alla Temperatura Media λ	°C	20	200	400	600	800	
	W/mK	0.021	0.023	0.028	0.034	0.042	
Calore Specifico	Kcal/Kg°C	0.25					
Tossicità		Prodotto Atossico totalmente esente da Amianto					