

# Thermofelt: Isolamento Térmico de Lã Mineral para Equipamentos em Geral

Fabricada com fibras tipo SPUN (Fibras Longas), a Manta de Lã Mineral Thermofelt é um produto de baixa massa térmica, resistente ao manuseio, leve e flexível, cujas fibras são multidirecionadas e entrelaçadas num processo contínuo de agulhamento. Devido a este processo, a Manta de Lã Mineral Thermofelt não utiliza nenhum tipo de ligante, evitando problemas de “empacotamento” com a queima de resinas normalmente encontradas em outros tipos de fibras isolantes.



## Vantagens

- Preço competitivo;
- Não possui resinas em sua composição;
- Não “empacota” com a vibração;
- Não necessita de tela metálica;
- 100% inorgânica;
- Absorção acústica;
- Baixa condutividade térmica;
- Resistente à corrosão.

## Aplicações Típicas

- Caldeiras, Tubulações, Trocadores de Calor e Vasos;
- Precipitadores Eletrostáticos;
- Turbinas, Silenciadores (Absorção Acústica);
- Reatores, Desaeradores e Torres de Destilação;
- Tambores de Coque e Tanques de Armazenamento;
- Isolamentos em geral/complementar.

## Tubulações



## Turbinas



## Torres



## Caldeiras



## Tanques



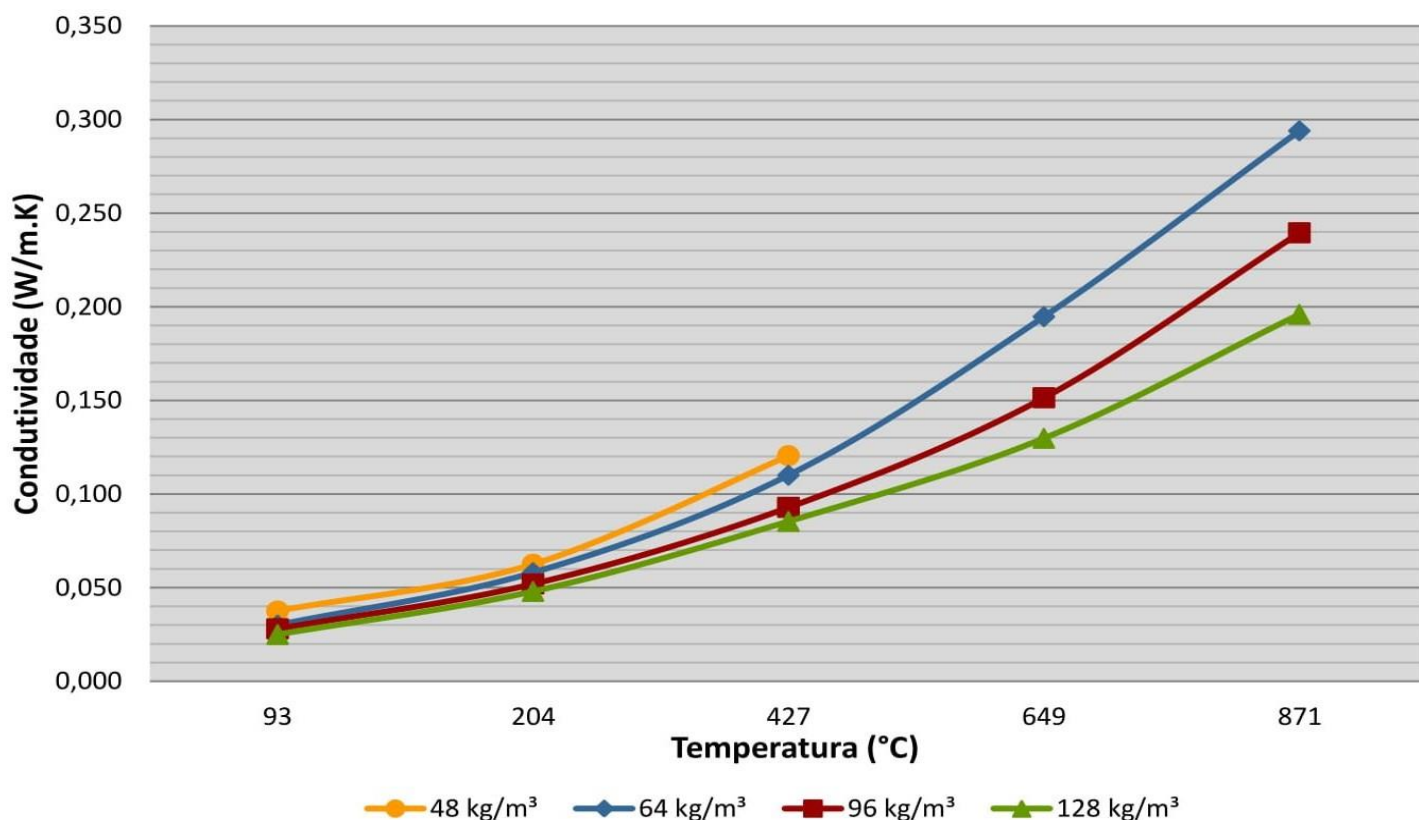
### Informações Gerais

Material	Classe de Temperatura (°C)	Densidade (kg/m <sup>3</sup> )	Espessura (mm)	Embalagem (m <sup>2</sup> )*	Largura (mm)
THERMOFELT 3	400	48	50	5,00	600
			75	4,30	
			100	3,30	
THERMOFELT 4	815	64	25	9,00	e
			38	6,51	
			50	4,50	
			75	3,00	
THERMOFELT 6	815	96	100	2,40	1.200
			25	9,00	
			38	6,51	
			50	4,50	
THERMOFELT 8	815	128	75	3,00	1.200
			100	2,40	
			25	9,00	
			38	6,51	
			50	4,50	

\*Embalagem: Saco Plástico Termo Retrátil

### Condutividade Térmica Aparente

Método de Teste ASTM C-201 - Modificado<sup>A</sup>



As informações, recomendações e opiniões aqui contidas são apresentadas somente para consideração, informação e verificação, e não deverão ser, em parte ou no todo entendidas como garantia ou declaração, pela qual assumamos qualquer responsabilidade. Isto não deverá ser interpretado como licença de uso de patente ou marca.

Efetivo: Março 2015