

Manta Thermofelt

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.

Aplicações Típicas

Caldeiras e tubulações, Trocadores de calor e vasos

- Turbinas
- Silenciadores - Absorção Acústica
- Reatores. Desaeradores, Torres de destilação
- Tambores de coque e Tanques de óleo térmico
- Estufas
- Isolamento complementar
- Outros

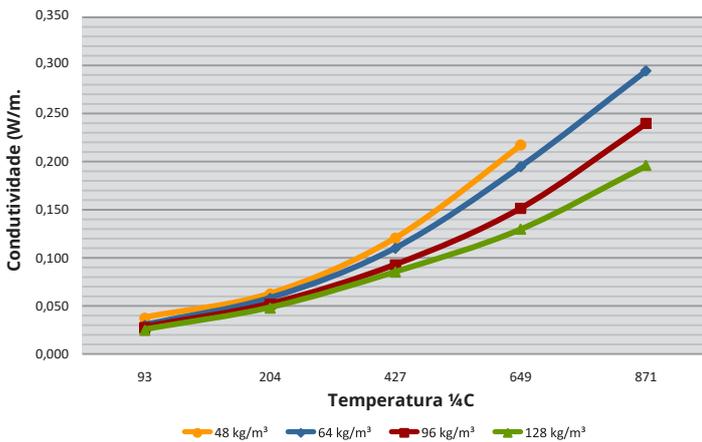
Vantagens

- 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



Condutividade Térmica Aparente

Método de Teste ASTM C-201 - Modificado ^A



Informações Gerais

Material	Classe de Temperatura (°C)	Densidade (kg/m³)	Espessura (mm)	Embalagem (m²)*	Largura (mm)
THERMOFELT 3	400	48	50	5,00	600 e 1.200
			75	4,30	
			100	3,30	
THERMOFELT 4	815	64	25	9,00	
			38	6,51	
			50	4,50	
			75	3,00	
			100	2,40	
THERMOFELT 6	815	96	25	9,00	
			38	6,51	
			50	4,50	
			75	3,00	
THERMOFELT 8	815	128	100	2,40	
			25	9,00	
			38	6,51	
			50	4,50	

*Embalagem: Saco Plástico Termo Retrátil

Torres



Tanques



Tubulações



Caldeiras



Turbinas

