

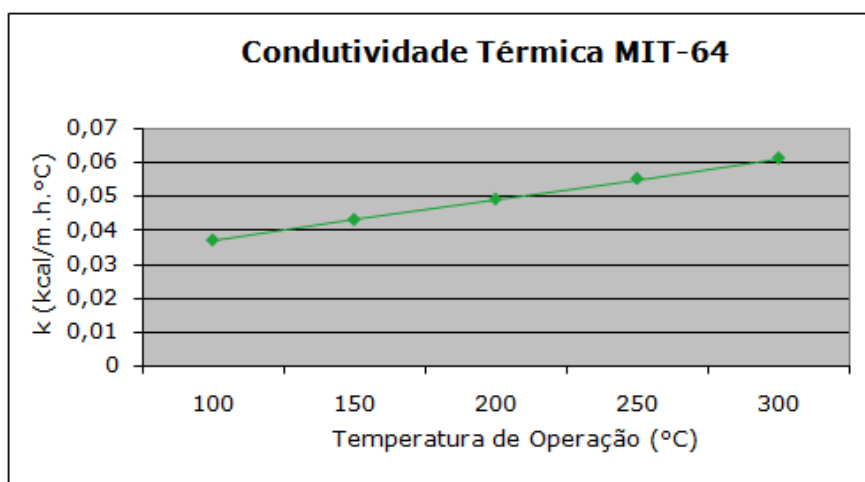
MIT-64

DESCRIÇÃO

Mantas flexíveis em lã de rocha THERMAX®, revestidas em uma das faces com tela de arame galvanizado. Com densidade nominal de 64 kg/m³, apresentam melhor desempenho em temperaturas operacionais máximas entre 250 e 300°C.

ESPECIFICAÇÕES

CONDUTIVIDADE TÉRMICA (ASTM C 177)



COEFICIENTES DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (ISO/R 354 E ASTM C 423)

Produto	Espessura (mm)	Frequência (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NCR
MIT-64	51	0,16	0,66	1,00	1,05	1,02	1,04	0,93
	100	0,87	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09	1,17

Obs.: Valores superiores a 1 são previstos em norma. Para efeito de projeto, utilizar valor igual a 1.

ESPESSURAS RECOMENDADAS

Temperatura Operação (°C)	Espessura (mm)
100	50
150	50
200	75
250	75
300	100

Cálculos especiais podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico ou consulte a “Tabela de perdas de calor e temperaturas superficiais externas em sistemas isolados com lã de rocha Thermax®.

LINK TABELA CALOR

NORMAS:

ABNT NBR 13047

Petrobras N-1618

ASTM C 592

GUARAREMA

Av. Dr. Adhemar de Barros, 714
 Itapema - Guararema - SP
 Telefone: (11) 4693-1220 / (11) 4693-1411

BOITUVA

Estr. Munic. Luiza Q. Sartorelli, 50
 Santo Antônio - Boituva - SP
 Telefone: (15) 3263-1466

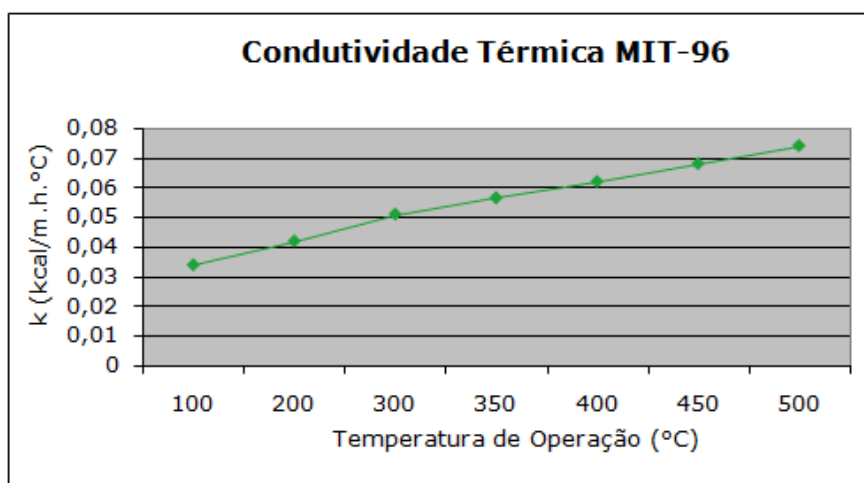
MIT-96

DESCRIÇÃO

Mantas flexíveis em lã de rocha THERMAX®, revestidas em uma das faces com tela de arame galvanizado. Com densidade nominal de 96 kg/m³, apresentam melhor desempenho em temperaturas operacionais máximas entre 350 e 500°C.

ESPECIFICAÇÕES

CONDUTIVIDADE TÉRMICA (ASTM C 177)



COEFICIENTES DE ABSORÇÃO ACÚSTICA (ISO/R 354 E ASTM C 423)

Produto	Espessura (mm)	Frequência (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NCR
MIT-80	51	0,14	0,68	1,00	1,04	0,96	1,00	0,92
	100	0,88	1,23	1,19	1,16	1,12	1,09	1,18

Obs.: Valores superiores a 1 são previstos em norma. Para efeito de projeto, utilizar valor igual a 1.

ESPESSURAS RECOMENDADAS

Temperatura Operação (°C)	Espessura (mm)
100	50
150	50
200	75
250	75
300	100
350	125
400	150
450	175
500	200

Cálculos especiais podem ser solicitados ao nosso Departamento Técnico ou consulte a “Tabela de perdas de calor e temperaturas superficiais externas em sistemas isolados com lã de rocha Thermax®.

LINK TABELA CALOR

NORMAS:

ABNT NBR 13047

Petrobras N-1618

ASTM C 592

GUARAREMA

Av. Dr. Adhemar de Barros, 714
 Itapema - Guararema - SP
 Telefone: (11) 4693-1220 / (11) 4693-1411

BOITUVA

Estr. Munic. Luiza Q. Sartorelli, 50
 Santo Antônio - Boituva - SP
 Telefone: (15) 3263-1466