



THERMAX® THERMAX® THERMAX®
THERMAX® TI **Productos**
THERMAX® THERMAX® THERMAX®



ROLL - MAX ®

DESCRIPCIÓN

Feltros leves, flexíveis em lã de rocha basáltica THERMAX®, envelopados em polietileno auto-extinguível.

Destinados as aplicações na construção civil em tratamentos de ambientes que requerem absorção acústica e isolamento térmico.

APLICAÇÕES

- sobre forros vazados
- sobre forros falsos
- sob coberturas

PROPRIEDADES

• Térmicas:

Devido sua baixa condutividade térmica, amortece e atrasa a passagem do calor, proporcionando conforto aos usuários.



- **Acústicas:**

Possui elevados índices de absorção acústica, que não são substancialmente alterados pelo polietileno, devido a pequena espessura deste.

- **Comportamento ao fogo**

Conforme critérios estabelecidos na IT 10/01, do Corpo de Bombeiros, ROLLI-MAX® é qualificado como CLASSE II A

- **Físicas**

1. Resiliência: Recupera a espessura original, após a retirada da força que causou a deformação.
2. Resistência a água: A lã de rocha basáltica THERMAX® é repelente a água na forma líquida devido aos ativos adicionados ao produto.

INÉRCIA QUÍMICA

Não atacam as superfícies com as quais mantém contato, quer seja externa ou o casco do equipamento.

SAÚDE

A Lã de Rocha foi [classificada no Grupo 3](#) (Material não cancerígeno), segundo relatório da IARC (International Agency for Research on Cancer). A IARC, sediada em Lyon (França), é um órgão pertencente à Organização Mundial da Saúde da ONU.

NORMA

ABNT - NBR 11722



MONTAGEM

A levezza de ROLL-MAX® e o acabamento superficial em polietileno permitem um manuseio fácil e seguro.

Dispensa qualquer tipo de fixação, bastando desenrolar sobre o forro.

ESPECIFICAÇÕES

Produto	Densidade (Kg/m ³)	Espessura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Embalagem: saco plástico de polietileno
RM - 32	32	25 , 40 , 50	3600	600	

Condutividade térmica

Produto	Condutividade térmica (Kcal / h.°C) Temperatura Média de 25°C
RM - 32	0,032

Coefficientes de absorção acústica

Espessura (mm)	Frequência (Hz)						
	125	250	500	1000	2000	4000	NCR
50	0,17	0,52	0,86	0,91	0,60	0,52	0,72

Os valores acima foram obtidos em testes de laboratório efetuados no RM-32, segundo a ISO 354 - Relatório IPT 849-702