



Painel de lã de rocha (144 kg/m³)

CÓDIGO: LR144A/P

Lã de rocha para firestop

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Painéis em lã de rocha THERMAX aglomerados com resinas especiais, na densidade nominal de 144 kg/m³. Rígidos e por sua relativa leveza, são indicados para tratamentos termo-acústicos na indústria e na construção civil.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Lã de rocha
Fabricante	Rockfibras
Espessura	50 mm
Densidade	144 kg/m ³
Comprimento	1,2 m
Largura	0,6 m
M ² por placa	0,72 m ²
Vida útil em estoque	Indeterminado
Embalagem	Pacote com 4
Transporte	Veículo fechado

NORMAS

ABNT	NBR 11364
ASTM	C 612
Petrobras	N-1618
ISO 1182	Incombustível
ASTM E 84	Flame 0 e Smoke 0
UL 723	Flame 0 e Smoke 0

CONSUMO ESTIMADO

- 0,72 m² por placa.

APLICAÇÃO

São de fácil instalação, bastando ser cortados (com uma faca ou lâmina afiada) e fixados por meio de pinos, grampos ou adesivos especiais, dispensando rejuntamento. Indicados para uso em superfícies planas e irregulares.

Na indústria:

- Caldeiras;
- Equipamentos;
- Tanques;
- Aquecedores;
- Estufas etc;

Na construção civil:

- Como miolo para divisórias e alvenarias;
- Sobre forros e coberturas;
- Em sistemas de firestop;

PROPRIEDADES

Térmicas: apresentam baixa condutividade térmica (ver gráfico), conservando energia e garantindo o conforto térmico a baixo custo.

Acústicas: auxiliam na redução da transmissão de som e atuam como absorvedores de ruídos.

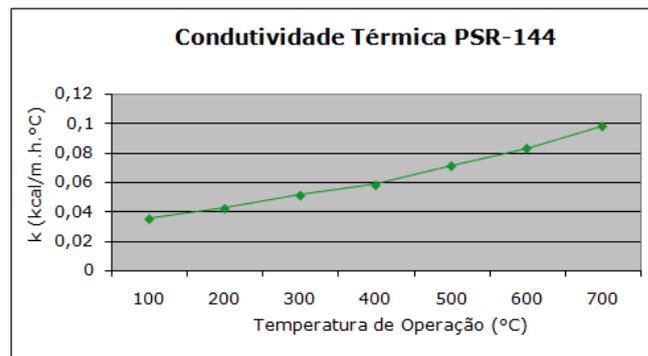
Resiliência: recuperam a espessura original, após a retirada da força que causou a deformação.

Resistência à água: a lã de rocha THERMAX é repelente à água devido aos aditivos adicionados ao produto, preservando as características originais depois de seco.

Inércia química: não atacam as superfícies com as quais mantém contato, quer sejam do revestimento externo ou do casco/parede internos.

Saúde: material não classificável como cancerígeno: Grupo 3, segundo classificação da IARC (International Agency for Research on Cancer), órgão sediado em Lyon (França), pertencente à Organização Mundial de Saúde (OMS) e subordinado à Organização das Nações Unidas (ONU).

CONDUTIVIDADE TÉRMICA (ASTM C 177)



*produto fabricado pela Rock Fibras
*informações retiradas do site rockfibras.com.br

