

## ROCK-FELT

### Feltro de Lã de Rocha

#### DESCRIÇÃO

Feltros leves e flexíveis em lã de rocha THERMAX<sup>®</sup>, com características térmicas e acústicas, revestidos em uma das faces com filme branco de polipropileno com reforço de fios de fibra de vidro. Fornecidos com abas laterais e longitudinais, para facilitar a instalação e fixação do produto.

#### APLICAÇÕES

Sob coberturas metálicas, fibrocimento, entre outras.

Apropriado para obras industriais, shoppings e hipermercados, devido sua facilidade de aplicação e baixo custo, quando comparado com outros sistemas.

#### PROPRIEDADES

**Térmicas:** reduz o fluxo (ou troca) de calor entre a superfície externa e interna isolada, devido sua baixa condutividade térmica, conservando energia e garantindo o conforto térmico. O uso de ROCK-FELT<sup>®</sup> em ambientes climatizados permite uma representativa economia nos custos de energia elétrica e minimiza a ocorrência de condensação junto às telhas quando ocorre inversões térmicas.

**Acústicas:** auxiliam na redução da transmissão de som e atuam como absorvedores de ruídos proporcionando maior conforto acústico em relação ao ambiente externo e internos.

**Resiliência:** Após a remoção da força que provocou a deformação, tendem a recuperar sua espessura original.

**Comportamento à água:** a lã de rocha THERMAX<sup>®</sup> é repelente à água devido aos aglomerantes adicionados ao produto, preservando as características originais depois de seca; produto **não** pode ficar exposto ao contato constante com água ou intempéries;

**Inércia química:** não atacam as superfícies com as quais mantém contato, quer sejam do revestimento externo ou do corpo interno em contato. Não ocorre proliferação de fungos e bactérias;



#### EMBALAGENS

Comprimento (mm): 15.000

Largura (mm): 1200

Espessuras (mm):  
25, 40, 50, 55, 63, 75 e 100

Embalagem: pacote em  
saco plástico.

Os feltros podem ser  
fornecidos em outras  
dimensões e espessuras.  
Consulte nossa equipe  
comercial.

#### MONTAGEM

A aplicação do ROCK-FELT<sup>®</sup> é fácil e rápida: basta desenrolar o feltro sobre as terças do telhado; prender as pontas longitudinais com parafusos auto atarraxastes; grampear as abas laterais umas às outras (a cada 20 cm); Agora é só instalar as telhas e pronto.

**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).

**Comportamento ao fogo:** Nosso produto tem classificação CLASSE II A d0, segundo ABNT NBR 16626:2017 e CLASSE II A, segundo IT N° 10/2019.

## NORMAS

ABNT – NBR 11722

## CONDUTIVIDADE TÉRMICA (KCAL/M.H.°C)

Produto	Temperatura °(C)		
	25	50	100
RF-32	0,032	0,034	0,039

## ESPECIFICAÇÕES

Produto	Densidade (kg/m³)	Espessura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Embalagem
RF-32	32	25   40   50   55   63   75   100	15.000	1.200	Saco plástico

## PROJETOS ESPECIAIS

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®.

## DESEMPENHO ROCKFIBRAS

Garantimos a qualidade dos nossos produtos contra defeitos de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade pelo desempenho da obra, uma vez que não temos controle direto sobre as condições de aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações nos produtos sempre que necessário, sem prévio aviso.

Os produtos devem ser aplicados por profissionais habilitados.

Para informações, treinamentos, literatura ou suporte técnico, entre em contato.