

ROCK-FELT

Feltro de Lã de Rocha

DESCRIÇÃO

Feltros leves e flexíveis em lã de rocha THERMAX®, 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. Adequado 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® 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® 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;

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).



EMBALAGENS

Comprimento (mm):
15.000, 10.000
Largura (mm): 1200
Espessuras (mm): 25, 30,
40, 51, 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® 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.

0

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



www.rockfibras.com.br



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 E RESISTÊNCIA TÉRMICA

Produto	Espessura	Condutividade Térmica (24°C)	Resistência Térmica (RT)
RF-32	30 mm	0,0391 W/m °C	0,8 m ² °C/W
	55 mm	0,0391 W/m °C	1,4 m ² °C/W
	63 mm	0,0391 W/m °C	1,6 m ² °C/W
	70 mm	0,0391 W/m °C	1,8 m ² °C/W
	75 mm	0,0391 W/m °C	1,9 m ² °C/W
	102 mm	0,0391 W/m °C	2,6 m ² °C/W
	109 mm	0,0391 W/m °C	2,8 m ² °C/W

Obs.: ASTM C 518

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

Dens kg/m ³	Esp (mm)	Frequência (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NCR
32	51	0,16	0,52	0,82	0,92	0,94	0,96	0,80

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

OBSERVAÇÕES

O produto não pode ficar exposto ao contato constante com água ou intempéries;
Verificar classe de reação ao fogo correspondente ao uso pretendido;
As espessuras e densidades devem ser definidas de acordo com cada projeto;
A correta instalação assegura eficiência e vida útil ao produto;
Após instalação produto deverá receber proteção mecânica de material adequado ao equipamento isolado.
Recomendamos que seja feito plano de montagem para fixação da manta isolante à medida em que é estendida, pois véu de superfície não confere suporte compatível com sistema de fixação por pinos.

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



www.rockfibras.com.br



INFORMAÇÕES PARA TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Para manutenção de desempenho e garantia da qualidade de nossos produtos recomendamos que os materiais sejam transportados em caminhões tipo baú, de forma a evitar que intempéries ou lonas e cordas comprometam a integridade do produto.

As embalagens devem ser armazenadas conforme etiqueta de identificação do produto.

Recomenda-se que o produto seja mantido em sua embalagem original e acondicionado de forma a evitar contato direto com o solo, sobre paletes, prateleiras ou em estruturas sem irregularidades possíveis de danificá-lo.

O local de armazenamento deve ser coberto, seco, estar isento de umidade e protegido contra intempéries.

A Lã de Rocha não é considerada produto químico perigoso, portanto não se aplicam códigos e classificações para seu transporte terrestre, fluvial, marítimo ou aéreo.

MANUSEIO E SEGURANÇA (C)

- Não deve ser ingerido nem deve entrar em contato com a pele ou os olhos;
- Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito. Procurar auxílio médico imediato;
- Em caso de contato com os olhos, lavar com água em abundância por pelo menos 15 minutos e procurar auxílio médico;
- Em caso de contato com a pele, enxaguar com água em abundância e lavar com água e sabão;
- Em caso de inalação acidental, sair da área empoeirada e remover o pó com água limpa;
- Recomenda-se observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e usar EPIs adequados, como luvas e óculos de segurança;
- Para maiores informações consultar FDS (Ficha de Dados de Segurança) do produto.

FRASES DE SEGURANÇA

Não se aplica - Produto não perigoso, não classificado em GHS.

Maiores informações sobre o produto podem ser obtidas em:

www.rockfibras.com.br

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.

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



www.rockfibras.com.br

