



THERMAX® THERMAX® THERMAX®
THERMAX® THERMAX® THERMAX®
Productos



ROCK-FELT®

Feltros Revestidos

■ DESCRICÃO

Feltros leves e flexíveis em lã de rocha THERMAX®, com características térmicas e acústicas, revestidos em uma das faces com filme branco de polipropileno ou filme aluminizado, ambos com reforço de fios de fibra de vidro e poliéster, fornecidos com abas laterais e longitudinais.

■ APLICAÇÕES

- Sob coberturas metálicas, de fibrocimento etc;
- Adequado para grandes obras industriais, shopping-centers, hipermercados, devido sua facilidade de aplicação e baixo custo, quando comparado com outros sistemas.

■ PROPRIEDADES

• Térmicas

- Reduzem o fluxo (ou troca) de calor entre a superfície interna e externa isolada, devido sua baixa condutividade térmica.
- O uso de ROCK-FELT em ambientes climatizados permite uma representativa economia nos custos de energia elétrica.
- ROCK-FELT minimiza a ocorrência de condensação junto às telhas quando há inversões térmicas.



• Acústicas

Graças às suas estruturas fibrosas, possuem elevados índices de absorção acústica, sendo indicados tanto para o tratamento acústico do ambiente como também para redução da transmissão de som entre ambientes.

• Comportamento ao Fogo

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

• Físicas

- 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 na forma líquida, devido aos aditivos presentes no produto.

• Inércia Química

Não atacam as superfícies com as quais mantêm contato.

■ PRODUTOS ESPECIAIS (sob consulta)

- Os feltros podem ser fornecidos com acabamentos superficiais diversos, para finalidades específicas.
- Dimensões especiais, com abas nos sentidos lateral e longitudinal, ou sem abas.

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.



■ NORMAS

ABNT – NBR 11722

■ ESPECIFICAÇÕES

Produto	Densidade (kg/m ³)	Espessura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Embalagem
RF-32	32	30, 40, 50	15.000	1.200	Saco plástico

Conductividade Térmica (Kcal/m.h.°C)

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

Coeficientes de Absorção Acústica

Produto	Espess. (mm)	Frequência (Hz)						
		125	250	500	1000	2000	4000	NCR
RF-32	50	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.



Provindus

Productos



■ MONTAGEM

A aplicação do ROCK-FELT® é fácil e rápida: desenrolar o ROCK-FELT® sobre as telhas; prender as pontas longitudinais com parafusos auto-atarrachantes; grampear as abas laterais, umas às outras, a cada 20cm; finalmente colocar as telhas.

Obs.: Para o sistema "roll-on" temos medidas especiais que eliminam as emendas, facilitando a mão-de-obra e agilizando a execução da obra.

Dirección: Av. Eusebio Ayala 3747 - **Asunción - Paraguay**
Teléfonos: (595-21) 606-343 - **Fax:** (595-21) 606-012 - **C.P.:** 01910

WWW.PROVINDUS.COM.PY

provindus@provindus.com.py