

MANTA DE LÃ DE ROCHA RITWOOL

Ficha Técnica RIT STD 02-01-002



INFORMAÇÃO DO PRODUTO

As mantas de lã de rocha RITWOOL possuem alto poder de isolamento térmico, utilizando-se basalto de alta qualidade como matéria-prima principal e tela em uma das faces. Através da fundição a altas temperaturas e centrifugação a alta velocidade, produz-se as fibras com métodos avançados tridimensionais de tecnologia de produção, adicionados a agentes ligantes e formados com cura térmica.

As mantas de lã de rocha RITWOOL são amplamente utilizadas em isolamento de tetos, divisórias, prédios industriais e residenciais e isolamento térmico de equipamentos industriais.

APLICAÇÕES

- Isolamento de tetos residenciais e industriais
- Painel sanduíche para divisórias
- Isolante térmico para navios e plataformas
- Selagem de tampas e fornos
- Isolamento térmico de equipamentos
- Isolamento de caldeiras e tubulações

VANTAGENS

- Isolante térmico
- Leve
- Baixa condutividade térmica
- Baixo armazenamento de calor
- Resistência elevada a choques térmicos
- Fácil instalação
- Livre de amianto / asbestos

PROPRIEDADES DO FÍSICAS

Cor	Amarela
Classe de Temperatura	(°C) 800
Temperaturas Máximas de Trabalho	(°C) 800
Densidade (kg/m ³)	48, 64, 80 e 96
Teor de água (%)	< 1
Encolhimento Linear pós Queima (%)	2,5 @ 1350°C por 24h
Perda na Queima (% em peso)	< 7

Espessuras (mm) _____ 38, 51, 63, 76, 102

Largura (mm) _____ 1000

Comprimentos (mm) _____ 4000

EMBALAGEM

Rolo/caixa

As informações contidas nesta ficha técnica são resultados médios de processos padrões em laboratórios e sujeitos a variação. Este resultados podem ser utilizados em especificações sem criar qualquer obrigação contratual. Para mais informações sobre aplicações e materiais, favor entrar em contato com nosso departamento de engenharia e as fichas de saúde e segurança.