

FORROS ▾

MANTA TÉRMICA 3TC

LÃ DE VIDRO ▾

LÃ DE ROCHA ▾

ALUMINIO ▾

+ CATEGORIAS ▾

[Home](#) / [LÃ DE ROCHA](#) / [Manta Lã de Rocha](#) / [Manta FFF - Ceramica FiberFrax 600°C \(64kgs/m3\) Esp. 50mm com 4,50m2](#)


DESTAQUE

5% DESC

NOVIDADE

Manta FFF - Ceramica FiberFrax 600°C (64kgs/m3) Esp. 50mm com 4,50m2

MARCA: FIBER FRAX

Seja o primeiro a opinar :)

Disponibilidade: Disponível em 2 dias úteis



de R\$ 300,00

R\$ **283,72**

ou 12x de R\$ 29,29 com juros Cartão Amex - Vindi

1



COMPRAR PRODUTO

* Aqui sua compra é 100% segura, compre com tranquilidade.



Frete e prazo de entrega

Informe seu cep

CALCULAR


[Descrição Geral](#) [Ficha Técnica](#) [Formas de Pagamento](#) [Avaliações](#)
MEDIDAS 3750X1200X50MM**PACOTE COM 4,50M2****ESPESSURA 50MM****64KG/M3)**

Manta FFF - FiberFrax® Felt Fiber 600°C

Manta FFF - FiberFrax® Felt Fiber 600°C Manta FFF é um produto resistente, leve e flexível, fabricada com fibras tipo Spun — (fibras longas obtidas pelo processo de rotação), as quais são multidirecionadas e entrelaçadas num processo contínuo de agulhamento conferindo ao produto uma excelente resistência mecânica. Manta FFF é produzida com óxidos refratários (SiO₂, sílica e AL₂O₃; alumina) de alta pureza química e não possui nenhum tipo de ligante ou resina em sua composição, evitando problemas com o “empacotamento” do isolamento. Produtos de lã de rocha e lã de vidro possuem resinas em sua composição porém, com a queima destas resinas, durante operação dos equipamentos, há riscos de desprendimento das fibras causando o tradicional “empacotamento” do isolamento, gerando gastos com a sua recuperação e é aumentado os gastos energéticos devido a falta de isolamento em algumas regiões. Manta FFF possui densidade uniforme em toda sua espessura e pode ser cortada com faca ou estilete, pois não possui tela

FORROS ▾

MANTA TÉRMICA 3TC

LÃ DE VIDRO ▾

LÃ DE ROCHA ▾

ALUMINIO ▾

+ CATEGORIAS ▾





Vantagens

- Preço competitivo com lã de rocha e lã de vidro.
- Não “empacota” com vibração.
- 100% inorgânica (sem resina na composição).
- Não necessita de tela metálica.
- Baixa condutividade térmica.
- Absorção acústica.
- Excelente resistência à corrosão.
- Maior resistência ao manuseio (montagem).
- Isenta de IPI (imposto), sendo que as mantas de lã de rocha e lã de vidro possuem IPI.

Propriedades

Manta FFF FiberFrax Felt Fiber

Densidade Nominal	kg/m ³	48	64	96	128
Classe de Temperatura	°C	800°C			
Composição Química Básica	-	SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ + TiO ₂ (+0,20%) Alcalis (+0,25%)			
Condutividade Térmica (Temperatura Média)	100°C	0,040	0,035	0,030	0,025
	200°C	0,031	0,030	0,027	0,020
	300°C	0,045	0,030	0,025	0,025
	400°C	0,260	0,220	0,160	0,160
Resistência à Tração (mínimo)	lb/pol ²	3	3	5	7
	kPa	20	20	35	48
Retração Linear Permanente	%	+ 1,5 (24hg/800°C)			
Diâmetro Nominal das Fibras	microns	3 a 4			
Calor Específico à 1.100°C	J/kg °K	1.130			
Ponto de Fusão	°C	1.500			
Densidade Específica	g/cm ³	2,73			
Cor Padrão	N/A	branca / bege			

	Largura	50.00 cm
	Altura	50.00 cm
	Comprimento	120.00 cm
	Peso	15000.00 g

Disponibilidade

Densidade Kg/m ³	Esp. mm	Larg. mm	Compr. mm	Embalagem Rolo
48	50	1200	4367	5,00 m ²
64	50	1200	3750	4,50 m ²
96	50	1200	3750	4,50 m ²
128	50	1200	3750	4,50 m ²

Produtos Relacionados



FORROS ▾

MANTA TÉRMICA 3TC

LÃ DE VIDRO ▾

LÃ DE ROCHA ▾

ALUMINIO ▾

+ CATEGORIAS ▾

DESTAQUE

11% DESC

Manta FFF - Ceramica FiberFrax
600°C (96kgs/m3) Esp. 50mm com...

R\$ 480,00

R\$ 425,33ou 12x R\$ 43,91 com juros Cartão
Amex - Vindi

DESTAQUE

11% DESC

Manta FFF - Ceramica FiberFrax
600°C (48kgs/m3) Esp. 50mm com...

R\$ 280,00

R\$ 249,73ou 12x R\$ 25,78 com juros Cartão
Amex - Vindi

DESTAQUE

19% DESC

Manta THERMOFELT 4 (64 Kgs) 800
Graus Esp. 50mm Com 4,50m2

R\$ 380,00

R\$ 307,83ou 12x R\$ 31,78 com juros Cartão
Amex - Vindi

DESTAQUE

4% DESC

Manta THERMOFELT 6 (96 Kgs) 800
Graus Esp. 50mm Com 4,50m2

R\$ 480,00

R\$ 461,27ou 12x R\$ 47,62 com juros Cartão
Amex - Vindi

Produtos visualizados



Manta FFF - Ceramica
FiberFrax 600°C (64kgs/m3)
Esp. 50mm com 4,50m2

Páginas: 1



CADASTRE-SE EM NOSSA NEWSLETTER
e receba novidades e promoções



Entre em contato



WhatsApp: 11 96306-1905



Tel: 11 3428-0697



vendas@totalisolamentos.com.br

Empresa

Como comprar

Segurança

Envio

Pagamento

Tempo de Garantia

Politica de Devoluções

[Mais informações ▾](#)




 Entrar / Cadastrar  0

- FORROS 
- MANTA TÉRMICA 3TC
- LÃ DE VIDRO 
- LÃ DE ROCHA 
- ALUMINIO 
- + CATEGORIAS 

tecnologia raycommerce

