

MANTA LÃ DE ROCHA



A manta de lã de rocha mineral ATILÃ é um produto isolante formado por uma trama de fibras flexíveis, costurada em uma das faces por fios metálicos a uma tela de aço galvanizado.

Utilização:

Devido a sua alta performance térmica a manta de lã de rocha mineral ATILÃ, é indicada para isolamento de altas temperaturas e aliada à sua grande flexibilidade pode ser aplicada em equipamentos de perfil irregular e tubulações industriais. Além das qualidades térmicas o nosso produto é incombustível e possui excelentes características acústicas o possibilita sua utilização em situações de controle de ruídos.

Aplicação:

Nossos painéis podem ser aplicados em diversos segmentos industriais, tais como: Químico e Petroquímico Siderúrgico Alimentos e Bebidas Cimenteiro Naval Sucroalcooleiro Papel e Celulose Equipamentos

Devido à grande versatilidade na instalação manta de lã de rocha mineral ATILÃ pode ser aplicada em equipamentos como:

Caldeiras Torres e Vasos de Processo Aquecedores Secadores Tanque de Armazenagem Filtros e Precipitadores Eletrostáticos Turbinas Fornos e estufas Tubulações Industriais Entre outros

Embalagem: Sacos de polietileno.

www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br ✉

(11) 9 3936-0209 

(11) 4402 – 2937 

Atibaia - SP

Armazenagem: Manter em local coberto, arejado e protegido de umidades.

Prazo de estocagem: Indeterminado (armazenado em condições adequadas)

Normas: ABNT – NBR 13047 ASTM C 592 N - 1618

Composição Química (%):

SiO ₂	Al ₂ O ₃	TiO ₂	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO
41-44	9-11	1-2	7-9	20-26	9-12

Limite Máximo de Uso (°C) 750

Limite Contínuo de Uso (°C) 650

Ponto de Fusão (°C) 1.200

Diâmetro da Fibra (μ) 6,0

Comprimento da Fibra (mm) 110

Dimensões (Padrão)*

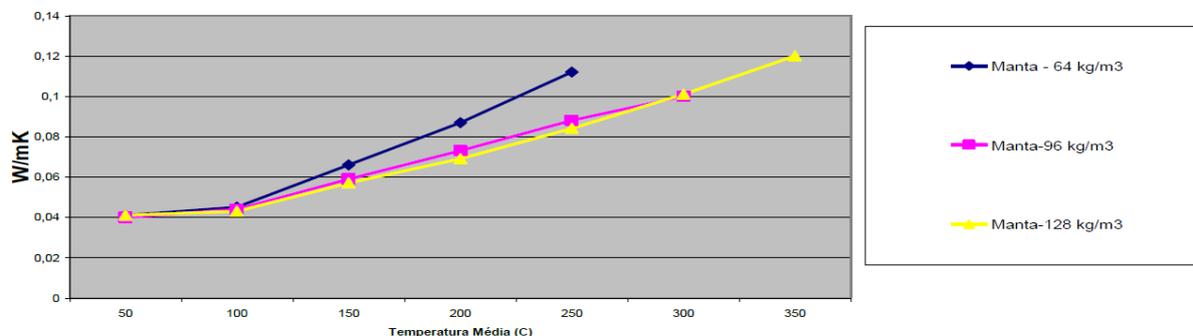
Comprimento 2000 (mm)

Largura 1000 (mm)

Espessura 25, 40, 50, 63, 75 e 100 (mm)

Densidade 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144 (kg/m³)

Condutividade Térmica:



www.isolati.com.br

comercial@isolati.com.br ✉

(11) 9 3936-0209 📞

(11) 4402 – 2937 📞

Atibaia - SP