



Lã de Rocha Mineral

Descrição

A manta de lã de rocha mineral Isopur Isolantes é composta por fibras minerais flexíveis, aglomeradas com resinas industriais, garantindo excelente desempenho térmico, acústico e alta durabilidade.

Utilização

Com seu excelente desempenho termoacústico, a manta de lã de rocha mineral Isopur é indicada para isolamentos térmicos e tratamentos acústicos, atendendo às necessidades da Indústria e da Construção Civil.

Armazenagem:

Manter em local coberto, arejado e protegido de umidades.

Prazo de estocagem:

Indeterminado (armazenado em condições adequadas)

Normas:

ABNT – NBR 11364 ASTM C 612 N -1618



Aplicações

Com sua versatilidade, a manta de lã de rocha mineral Isopur pode ser aplicada com a finalidade de isolamento térmico ou absorção acústica em uma ampla variedade de equipamentos, entre os quais se destacam;

- Torres e Vasos de Processo
- Tubulações em geral
- Aquecedores
- Secadores
- Tanque de Armazenagem
- Fornos e estufas
- Dutos de Ar Condicionados
- Entre outros

Composição Química (%)

SiO_2 41-44	Al_2O_3 9-11	TiO_2 1-2	Fe_2O_3 7-9	CaO 20-26	MgO 9-12
------------------	-------------------	----------------	------------------	----------------	---------------

Propriedades

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	1.200 e 8.000 (mm)
Largura	600 e 1.200 (mm)
Espessura	25, 40, 50, 63, 75 e 100 (mm)
Densidade	32 - 144 kgm ³

Consultar a equipe comercial.