

O material TR 750 ® são chapas rígidas de isolamento com baixa condutividade térmica.

Sua formulação específica é livre de amianto e fibras minerais.

Os produtos da linha TR 750 ® têm baixa contração térmica e média resistência mecânica representando por isso soluções efetivas e estáveis de isolamento para aplicações industriais. TR 750 ® é um isolamento rígido usado como barreira térmica em plantas de processos e como isolamento de pele única em fornos, secadoras e estufas.

Os produtos da Linha TR 750 ® podem ser usinados com maquinaria especial e ferramentas apropriadas como as diamantadas por exemplo.

A fina estrutura do material permite a produção de peças usinadas com precisão.

As chapas TR 750 ® podem ser facilmente fixadas com parafusos ou outros sistemas de fixação aplicando o torque correto para evitar qualquer dano ao material.

Podem ser utilizados rosca no material ou furo passante ao cortar para adaptar, deve ser observada a máxima concentração de pó gerada.

Aconselhasse recolher o pó gerado na zona de corte.

As aplicações típicas do Tetralite 750 ® são:

- Isolamento de placa de impressão
- Suportes de tubos com carga
- Escudos de calor Barreira térmica estrutural
- Chapas de fundo de fornos
- Chapas Para Isolamento de estufa

UNIVERSAL VEDAÇÕES EIRELI

Rua Ibitinga,474-Vila Bertioga-Mooca

e-mail: universal@universalvedacoes.com.br

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	TR 750 ®
FÍSICAS		
Densidade	Kg/m ³	750
Teor de umidade (máx)	%	10
Absorção de água (máx)	%	-
MECÂNICAS		
Resistência a compressão	Kgf/cm ²	300
Resistência a flexão	Kgf/cm ²	65
Resistência ao impacto	Kgf.cm/cm ²	1.2
Extração de parafusos 3/4" de penetração	Kgf/rosca	120
TÉRMICAS		
Condutibilidade térmica	Kcal/mh ² c	0.13
Temperatura máxima	°C	750
Comprimentos: 2.400mm; Larguras: 1.200mm.		
Espessuras: 10, 13, 16, 19, 22, 25, 32, 38, 41, 44, 48, 51mm.		

Outras dimensões, inclusive peças usinadas sob consulta.