

DESCRIÇÃO:

Placa prensada de estrutura monolítica à base de silicato de cálcio e fibras minerais. Resiste a variações bruscas de temperaturas, sem apresentar rachaduras, fraturas ou empenos, que diminuam as suas propriedades mecânicas. Isolante térmico, possui boa usinabilidade, baixa densidade. Cor branca.

APLICAÇÃO:

Juntas, anéis e flanges isolantes térmicos.
Bases de termo-prensas.
Isolamento de paredes de fornos, estufas e corta-fogos.
Flutuadores para cubas de metais fundidos não ferrosos.
Suporte, garras, esteiras e demais, na indústria de vidro.



PROPRIEDADES:

Apresenta, graças a sua constituição totalmente inorgânica, as seguintes propriedades:
Propagação de chama:.....0 (nível zero)
Formação de fumaça:.....0 (nível zero)
Formação de gases:.....0 (nível zero)

FÍSICAS	Densidade	Kg/m ³	750
	Teor de umidade (máx.)	%	10
	Absorção de água (máx.)	%	-
MECÂNICAS	Resistência à flexão	Kgf/cm ²	300
	Resistência ao impacto	Kgf.cm/cm ²	1,2
	Extração parafuso 3/4 penetração	Kgf/rosca	120
TÉRMICAS	Condutibilidade térmica	Kcal.m/m ² h°C	0,13
	Temperatura máxima	°C	350
DIMENSÕES	Comprimento x largura	mm	1200 x 2400
	Espessura	mm	9 a 76