



BX SPINTEX 613

Acústica, Isolamento de Depósitos e Equipamentos. Cabinas Acústicas.

DESCRIÇÃO

Painel semi-rígido de lã de rocha.

APLICAÇÕES

- Isolamento térmico e absorção acústica em: transporte e armazenamento de fluidos.
- Cabinas acústicas.

REACÇÃO AO FOGO

A1; Incombustível segundo Euroclasses (EN 13501-1).

TEMPERATURA LIMITE DE UTILIZAÇÃO

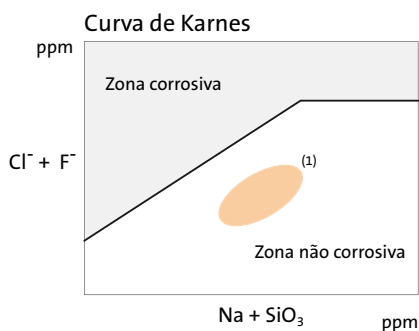
450 °C.

APRESENTAÇÃO

Espessura (mm)	Comprimento (m)	Largura (m)	m ² / embalagem	m ² / palete	m ² / camião
40	1,00	0,60	9,00	72,00	1872
50			7,20	57,60	1498
60			6,00	48,00	1248
80			4,80	38,40	998
100			3,60	28,80	749

CORROSÃO DE AÇOS

Não corrosivo. Segundo ASTM C-795 e C-871.



ABSORÇÃO ACÚSTICA

		Coeficiente de absorção α Sabine					
		100	250	500	1000	2000	4000
Frequência (Hz)							
Espessura (mm)	50	0,16	0,49	0,80	0,83	0,93	0,96
	60	0,23	0,61	0,86	0,89	0,96	0,97
	80	0,38	0,81	0,94	0,96	0,98	0,98

CONDUTIVIDADE TÉRMICA

Temp.* °C	75	100	125	150	175	200	250
λ (W/(m·K))	0,043	0,47	0,052	0,057	0,064	0,071	0,088

* Temperatura média em isolamento.

DENSIDADE APROXIMADA 40 kg/m³

UTILIZAÇÃO

Informação referente a armazenamento, transporte e instalação, consultar: www.isover.net/utilizacion