



# BX SPINTEX 623

Acústica, Isolamento de Depósitos e Equipamentos.

## DESCRIÇÃO

Painel semi-rígido de lã de rocha.

## APLICAÇÕES

Isolamento térmico e absorção acústica em:  
Equipamentos industriais.  
Caldeiras.  
Fornos.  
Transporte e armazenamento de fluidos.

## REACÇÃO AO FOGO

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

## TEMPERATURA LIMITE DE UTILIZAÇÃO

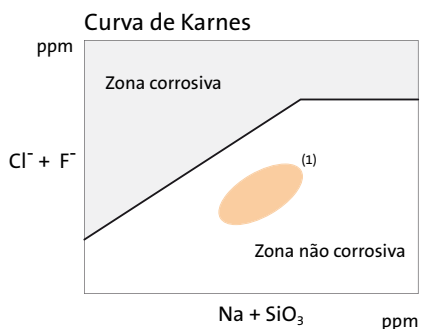
600 °C.

## APRESENTAÇÃO

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

## CORROSÃO DE AÇOS

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



(1): posição das lãs minerais de Isover Espanha.

## ABSORÇÃO ACÚSTICA

		Coeficiente de absorção $\alpha$ Sabine					
		100	250	500	1000	2000	4000
Espessura (mm)	50	0,16	0,52	0,90	0,96	0,97	0,90
	60	0,30	0,67	0,95	0,99	0,99	0,97

## CONDUTIVIDADE TÉRMICA

Temp.* °C	75	100	125	150	175	200	250	300
$\lambda$ (W/(m · K))	0,043	0,047	0,052	0,057	0,064	0,071	0,088	0,109

\* Temperatura média em isolamento.

DENSIDADE APROXIMADA 70 kg/m<sup>3</sup>

## UTILIZAÇÃO

Informação referente a armazenamento, transporte e instalação, consultar: [www.isoover.net/utilizacion](http://www.isoover.net/utilizacion)