



BX SPINTEX 643

Isolamento de Depósitos e Equipamentos, Protecção Contra o Fogo.

DESCRIÇÃO

Painel rígido de lã de rocha.

APLICAÇÕES

Isolamento térmico, acústico em aplicações de alta temperatura:

- Grandes depósitos.
- Fornos industriais.

REACÇÃO AO FOGO

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

TEMPERATURA LIMITE DE UTILIZAÇÃO

650 °C.

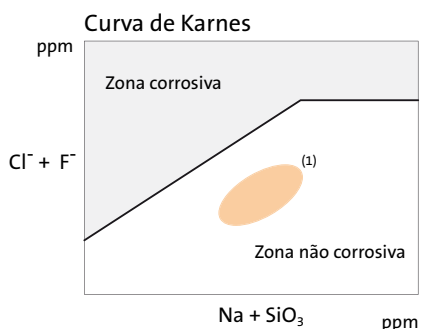
APRESENTAÇÃO

Espessura (mm)	Comprimento (m)	Largura (m)	m ² / embalagem	m ² / palete	m ² / camião
30	1,00	0,60	12,00	96,00	2496
40			8,40	67,20	1747
50			7,20	57,60	1497
60			6,00	48,00	1248
80			4,80	33,60	873
100			3,60	28,80	748

Também pode fabricar-se em 1200 x 600 mm, sob consulta prévia.

CORROSÃO DE AÇOS

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



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

www.isover.net
isover.pt@saint-gobain.com

ABSORÇÃO ACÚSTICA

		Coeficiente de absorção α Sabine					
Frequência (Hz)		120	250	500	1000	2000	4000
Espessura (mm)	50	0,22	0,62	0,90	0,90	0,89	0,95
	60	0,32	0,73	0,93	0,91	0,97	0,97
	80	0,51	0,83	0,93	0,93	0,98	0,98

CONDUTIVIDADE TÉRMICA

Temp.* °C	75	100	125	150	175	200	250	300	350
λ (W/(m · K))	0,041	0,044	0,048	0,052	0,056	0,061	0,073	0,087	0,104

* Temperatura média em isolamento.

DENSIDADE APROXIMADA 100 kg/m³

UTILIZAÇÃO

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

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Construimos o seu Futuro