

  
**ISOVER**

## **BX Spintex 643-100**



**Calorifugado en alta temperatura de depósitos y equipos. Protección contra el fuego**

**ROCLAINE**

### **/// Aplicaciones**

Aislamiento térmico, acústico y de protección contra el fuego en aplicaciones de alta temperatura:

- Grandes depósitos.
- Equipos industriales.
- Hornos industriales.
- Construcción y habilitación naval.
- Transporte de fluidos.
- Mamparas divisorias.


### **/// Dimensiones**

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
30, 40, 50, 60 70, 80 y 100	1,00	0,60

También puede fabricarse en 1.200 x 600 mm, previa consulta.

### **/// Reacción al fuego**


Clasificación M0 (no combustible). Según UNE 23.727.

Incombustible, según la Resolución IMO A.799(19) .

No combustible, según BRITISH STANDAR.

### **/// Resistencia al fuego**

Cubierta clase A-60 .

Mamparo clase A-60 .

### **/// Temperatura límite de empleo**

700 °C en régimen continuo.

### **/// Comportamiento al agua**

No hidrófilo.

### **/// Dilatación y contracción**

Material totalmente estable.

### **/// Corrosión**

No corrosivo frente a los metales.

Situado en zona aceptable de la curva de Karnes.

Según normas ASTM C-795, C-871.

Según Regulatory Guide, 1.36. Ref. 8811285 de INASMET.

### **/// Densidad aproximada**

100 kg/m<sup>3</sup>.

### /// Absorción acústica

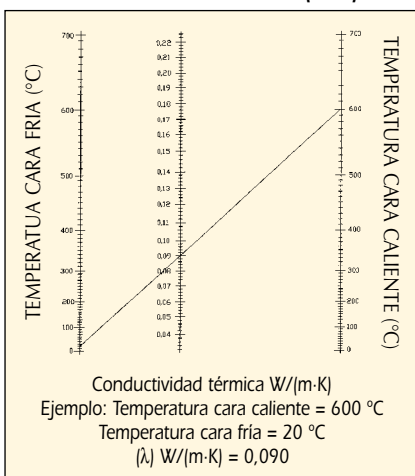
		Coeficiente de absorción $\alpha$ Sabine					
Frecuencia (Hz)		125	250	500	1.000	2.000	4.000
Espesor (mm)	50	0,22	0,62	0,90	0,90	0,89	0,95
	60	0,32	0,73	0,93	0,91	0,97	0,97
	70	0,42	0,82	0,93	0,91	0,99	0,98
	80	0,51	0,83	0,93	0,93	0,98	0,98

Norma ISO, R-354.

### /// Otras características

Puede fabricarse con acabados de aluminio (AL), velo de fibra de vidrio (V).

### /// Conductividad térmica W/(m·K)



☼ Sello Timón para la gama "naval" bajo pedido

SAINT-GOBAIN  
ISOVER ESPAÑA

SAINT-GOBAIN CRISTALERÍA, S.A.  
División Aislamiento

Tlfno.: 91 397 20 00 - Fax: 91 397 24 39  
e-mail: [isover.es@saint-gobain.com](mailto:isover.es@saint-gobain.com)  
<http://www.isover.net>