

33 PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE ROCA BX SPINTEX 623-70



Descripción:

Panel semirrígido de lana de roca.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico y absorción acústica en:

- Equipos industriales
- Calderas.
- Hornos.
- Transporte y almacenamiento de fluidos.
- Construcción naval.
- Mamparas divisorias.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 33 021	40	1,00	0,60
AI 33 022	50	1,00	0,60
AI 33 023	60	1,00	0,60
AI 33 024	100	1,00	0,60

Reacción al fuego:

Clasificación M0 (no combustible). Según UNE 23.727).

Incombustible según Resolución IMO A.799 (19).

Temperatura límite de empleo:

Desde 600°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.

Densidad aproximada:

70 kg/m³.



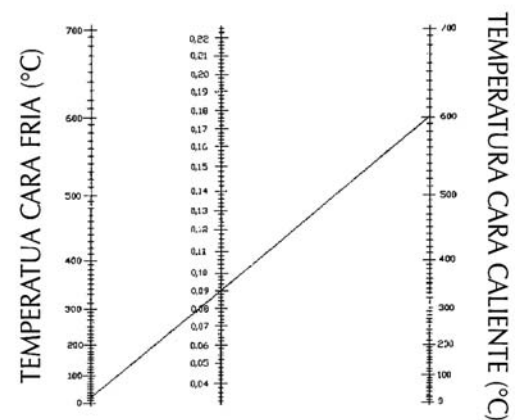
Acústica, calorifugado de depósitos y equipos

Absorción acústica:

Coeficiente de absorción α Sabine							
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4000	
Espesor (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

Norma ISO, R-354.

Conductividad térmica W (m•K):



Conductividad térmica W/(m•K)

Ejemplo: Temperatura cara caliente = 600 °C

Temperatura cara fría = 20 °C

(λ) W/(m•K) = 0,090