

## Manta Spintex 342-G-100



Calorifugado de grandes tuberías, calderas, hornos y equipos **ROCLAINÉ**

### Descripción

Manta de lana de roca con malla metálica de acero galvanizado por su cara exterior. Pueden incorporarse entre la manta y el soporte otros complejos a petición (velo, lámina de aluminio, etc.)

### Aplicaciones

Aislamiento térmico:

- Equipos en general.
- Tuberías de gran diámetro.
- Hornos.
- Calderas.
- Transporte de fluidos.
- Construcción naval.

### Dimensiones

Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
40	6,00	1,00
50,60,70	4,00	1,00
80,100,120	2,50	1,00

También en anchos de 1,20. Consultar.

### Temperatura límite de empleo


700 °C en régimen continuo.

### Dilatación y contracción


Material totalmente estable.


### Reacción al fuego

Clasificación M0 (no combustible). Según UNE 23.727.

No combustible según IMO. Resolución A.799 (19) .

No combustible según B.S.

Cubierta clase A-60 .

Mamparo clase A-60 .

### Comportamiento al agua

No hidrófilo.

### Corrosión

No corrosivo.

Según norma ASTM C-795, C-871.

Según Regulatory Guide 1:36.

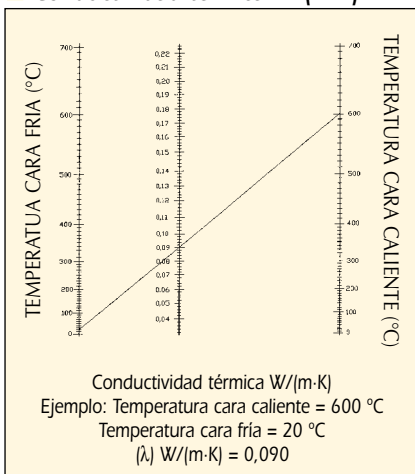
### Densidad aproximada

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	0,93	0,93	0,93	0,98	0,98

### /// 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>