

33 MANTA DE LANA DE ROCA CON MALLA MANTA SPINTEX 322-G-70



Descripción:

Manta de lana de roca con malla metálica de acero galvanizado por su cara exterior.

Aplicaciones:

Aislamiento térmico:

- Equipos.
- Hornos.
- Calderas.
- Transporte de fluidos.
- Construcción naval.
- Calderas ded calefacción.

Dimensiones:

Código	Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
AI 33 071	40	6,00	1,00
AI 33 070	50	5,00	1,00
AI 33 073	60	5,00	1,00
AI 33 075	80	3,00	1,00
AI 33 078	100	3,00	1,00

También en anchos de 1,20 m. Consultar

Reacción al fuego:

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

No combustible según IMO.

Resolución A.799 (19).

No combustible según B.S.

Temperatura límite de empleo:

600°C en régimen continuo.

Comportamiento al agua:

No hidrófilo.

Dilatación y contracción:

Material totalmente estable.

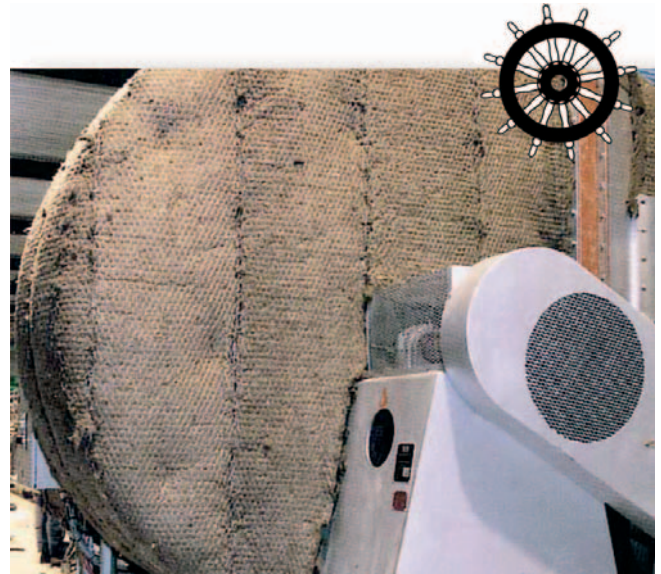
Corrosión:

No corrosivo.

Según norma ASTM C-795, C-871.

Densidad aproximada:

70 kg/m³.

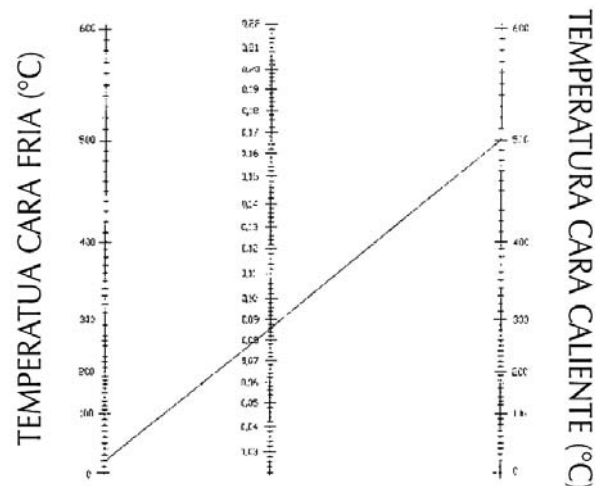


Calorifugado de tuberías, calderas, hornos, equipos.

Absorción acústica:

Coeficiente de absorción α Sabine							
Frecuencia (Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4000	
Espesor (mm)	50	0,17	0,52	0,90	0,96	0,97	0,90
	60	0,30	0,67	0,95	0,99	0,99	0,97
	80	0,48	0,87	1,02	1,05	0,99	0,99

Conductividad térmica W (m•K):



Conductividad térmica W/(m•K)

Ejemplo: Temperatura cara caliente = 500 °C

Temperatura cara fría = 20 °C

(λ) W/(m•K) = 0,086