



Ficha técnica

manta lana de roca

Aislamiento térmico y acústico para altas temperaturas.

Manta tejida de lana mineral de roca.

Información de producto

Manta de lana mineral de ROCA, cosida con alambre sobre malla de alambre galvanizado hexagonal, para una instalación flexible en estructuras irregulares como tuberías de gran diámetro, tanques y recipientes, conductos de escape y chimeneas, con una temperatura máxima de servicio de hasta 650°C.

Dimensiones std		
Espesor(*) (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)
25	2000	1000
30		
40		
50		
63		
75		
100		

*Consultar disponibilidad por otros espesores.

Beneficios



Eficiencia energética

Alto rendimiento del aislamiento térmico a temperaturas de servicio de medias a altas hasta 650°C.



Altas temperaturas de servicio

Diseñado especialmente para temperaturas de servicio altas, de hasta 650°C.



Rápida instalación

La flexibilidad, la ligereza y la compresibilidad ayudan a manipular e instalar el producto de manera más fácil y rápida.



Aislamiento acústico

La capacidad de la lana de roca de ser flexible reduce las vibraciones y los ruidos de los procesos industriales.



Reacción al fuego

INCOMBUSTIBLE para una protección eficaz contra incendios en instalaciones industriales.

Prestaciones técnicas

Características	Cantidades y valores declarados	Norma
Reacción al fuego	Incombustible	IRAM 11910-1
Características	El comportamiento de reacción al fuego y de resistencia térmica de este producto no varía con el tiempo ni al ser sometido a la temperatura máxima declarada.	
Temperatura de servicio	650°C	ASTM C411
Corrosión de acero	No corrosivo	ASTM C665

Características	Densidad	Símbolo	Unidades	Cantidades y valores declarados				Norma
Conductividad térmica		T	[°C]	149	260	371	482	ISO 8302
	100kg/m3	λ	[W/(m·K)]	0,0504	0,0732	0,1037	0,1436	
	120kg/m3	λ	[W/(m·K)]	0,0477	0,0688	0,0938	0,1275	

ABRIL - 2026 | Versión: ARIS-MANTA120-V1

El presente documento posee carácter meramente informativo. Grupo Saint-Gobain se reserva el derecho de modificar la información aquí contenida en cualquier momento y sin previo aviso.

Grupo Saint-Gobain no asume responsabilidad alguna por daños de cualquier naturaleza, incluyendo, pero sin limitarse a, daños indirectos o lucro cesante, salvo en aquellos casos en que los mismos se deban a fraude o dolo imputable a Grupo Saint-Gobain. Asimismo, Grupo Saint-Gobain no garantiza la total exactitud, fiabilidad, exhaustividad ni la ausencia de errores de la información contenida en este documento.

Grupo Saint-Gobain declina toda responsabilidad por el uso de materiales o productos que no sean los aquí especificados, por un uso contrario a las normativas y/o legislación aplicable, o por la incorrecta aplicación de los productos o de la información técnica aquí provista.

**ASISTENCIA
TÉCNICA**

0800 - 800 - 93237

