



Ficha técnica

fieltro lana de roca

Aislamiento térmico y acústico

Información de producto

Fieltro de lana de ROCA, libre o revestido en una de sus caras por un complejo de foil de aluminio, papel kraft e hilos de refuerzo. Diseñado para el aislamiento térmico y acústico de instalaciones tanto industriales como de construcción donde existan requerimientos de protección contra el fuego

Dimensiones (*)		
Espesor (mm)	Largo (m)	Ancho (m)
50	5 a 10	1,20
75		
100		

*Consultar disponibilidad espesores y largos.

Beneficios



Eficiencia energética

Mejora significativamente el aislamiento térmico y acústico reduciendo el consumo energético.



Altas temperaturas de servicio

Diseñado especialmente para temperaturas de servicio de 650°C.



Fácil y 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 aéreos brindando confort y privacidad a los espacios.



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	35 kg/m ³	T	[°C]	149	260	371	482	ISO 8302
		λ	[W/(m·K)]	0,0818	0,141	0,227	0,346	

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

