



Ficha técnica

placa lana de roca

Aislamiento térmico y acústico para altas temperaturas.

Placas de lana de roca para aplicaciones industriales.

Información de producto

La Placa de lana de roca Isover un panel rígido de lana de roca diseñado para aplicaciones industriales que requieren alta resistencia mecánica, como techos planos de tanques u otros equipos, con una temperatura máxima de servicio de hasta 650 °C. Combina eficiencia térmica y acústica con un alto rendimiento a la compresión.

Dimensiones std		
Espesor ^(*) (mm)	Largo (mm)	Ancho (mm)
38	1200	600
50		
63		
75		
100		

*Consultar disponibilidad por otros espesores.

Beneficios



Eficiencia energética

Mejora de aislamiento térmico a temperaturas de servicio medias a altas, de hasta 650 °C.



Altas temperaturas de servicio

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



Aislamiento acústico

Excelente absorción Acústica.



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	50kg/m ³	T	[°C]	149 260 371 482	ISO 11654
		λ	[W/(m·K)]	0,0591 0,0945 0,1448 0,2131	

Absorción Acústica	Espesor	50 mm	70 mm	Norma
	NRC	0,85	0,95	ASTM C423-02a
	Clase de absorción acústica	Clase B	Clase A	ISO 11654

ABRIL - 2026 | Versión: ARIS-PLACA50-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

