



## TECH Loose Wool EX

### Aislamiento térmico, acústico y calorifugado

Lana de Roca a granel totalmente exenta de materias orgánicas y aceites minerales.

Aislamiento Térmico para Instalaciones de Criogenia y Áreas de Riesgo que requieran productos totalmente exentos de materias orgánicas y aceites minerales.

#### EFICIENCIA ENERGÉTICA.



Rendimiento del aislamiento térmico a temperaturas de servicio de medias a altas hasta 700°C.

#### ALTAS TEMPERATURAS DE SERVICIO.



Diseñado especialmente para temperaturas de servicio altas, de hasta 700°C.

#### AISLAMIENTO ACÚSTICO.



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

#### SOLUCIÓN DE RIESGO DE EXPLOSIÓN.



Especialmente diseñado para usar en zonas de riesgo de explosión cuando entra en contacto con oxígeno líquido.

#### REACCIÓN AL FUEGO.



No combustible, Euroclase A1 para una protección eficaz contra incendios en polígonos industriales.



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS									NORMA
Conductividad térmica*	T	[°C]	-30	0	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0,32	0,035	0,041	0,048	0,056	0,065	0,088	0,119	0160	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	Euroclase	A1	EN 13501-1
Absorción de agua a corto plazo	WS	kg/m <sup>2</sup>	< 1	EN 1609
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, $\mu$	MU	-	1	EN 14303
Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$	-	%	< 1	EN 1604
Temperatura de empleo	-	°C	-200 a 700	-
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.	-
Corrosión de acero	-	-	No corrosivo.	ASTM C-795 C-871

#### FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE

m <sup>2</sup> /bulto	m <sup>2</sup> /palé	m <sup>2</sup> /camión
20,00	400,00	48000



## www.isover.es

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento. Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente. Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición. La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain