



VRAC

➤ PRESENTACIÓN:

Lana de vidrio blanca ISOVER sin aglomerantes.

➤ APLICACIÓN:

Aislamiento térmico y acústico de equipos industriales tales como hornos, estufas y calderas. Su gran flexibilidad y facilidad para el corte y manipulación, lo hacen muy conveniente para el relleno de huecos y cavidades.

➤ REACCIÓN AL FUEGO:

Clasificación RE1, incombustible - Norma IRAM 11910

Clasificación A1, incombustible - Euroclases

➤ DENSIDAD ÓPTICA DE HUMOS:

Nivel 1, materiales que generan baja cantidad de humo - Norma IRAM 11912

s1, producción baja de humos - Euroclases

➤ TEMPERATURA MÁXIMA DE EMPLEO:

Vrac 4.0: Hasta 450 °C

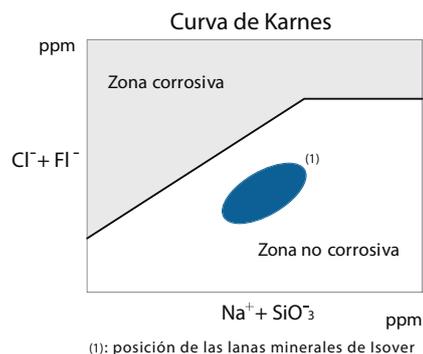
➤ RAZONES PARA SU UTILIZACIÓN:

- **Sustentabilidad:** Reduce las pérdidas energéticas y el impacto ambiental. No se requiere energía ni agua para su instalación. Se utiliza un 70% de vidrio reciclado en su fabricación.
- **Seguridad:** protege al personal de las superficies calientes y frías.
- **Corrosión:** evita los efectos de la humedad y la condensación.
- **Acústica:** absorbe los ruidos y evita las vibraciones.
- **Protección contra el fuego:** No desprende gotas ni partículas encendidas. No emite humos oscuros u opacos.
- **Instalación:** sus características elásticas permiten su fácil manipulación, pudiendo acceder a lugares difíciles o de geometría compleja.
- **Conductividad:** coeficiente constante a través del tiempo.

➤ CORROSIÓN DE ACEROS:

No corrosivo. Normas ASTM C-795 y C-871.

Los análisis químicos de iones realizados según estas normas demuestran que los productos de lana de vidrio ISOVER no provocan la corrosión en el acero, ya que la relación de iones $Cl^- + F^-$ respecto a los $Na^+ + SiO_3^-$ se sitúa en la parte inferior de la curva de Karnes.



➤ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y CONDUCTIVIDAD TÉRMICA mW/(m.k):

Producto	Dimensiones			*Temperatura de Operación (°C)									
	espesor mm	ancho m	largo m	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
Vrac	50	1.20	11.00	28	35	43	53	65	77	94	110	127	158

* Temperatura media en el aislamiento.



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Bouchard y Enz (B1836AON) Llavallol • Pcia. Buenos Aires - Argentina
Tel.:(5411) 4239-5200 • 0800-222-ISOVER(4768) • www.isover.com.ar

La aislación sustentable