



COLCHONETA TELISOL

➤ PRESENTACIÓN:

Colchoneta de lana de vidrio ISOVER sin aglomerante, revestida en una de sus caras por una malla hexagonal de alambre de acero galvanizado. Esta malla es cosida con hilos de acero galvanizado.

➤ APLICACIÓN:

Aislamiento térmico y acústico de equipos industriales tales como:

- hornos, calderas y chimeneas
- tuberías de gran diámetro, válvulas y bridas
- depósitos, tanques y cisternas.

➤ 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:

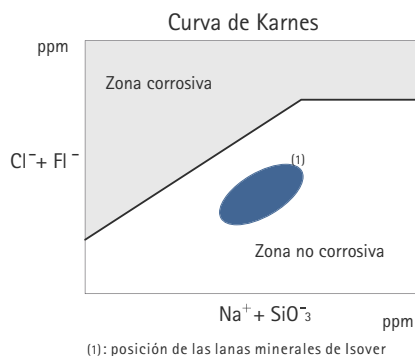
Telisol 3.0: 350° C
Telisol 4.0: 450° C

➤ 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
Telisol 3.0	50	1.20	3.0	31	38	47	59	73	90	112	139		
Telisol 4.0	100			28	35	43	53	65	77	94	110	127	158

* Temperatura media en el aislamiento.



Comercializa



QUILMES | BERNAL OESTE | MAR DEL PLATA



La aislación sustentable