



AISLAMIENTO ACÚSTICO

APLICACIONES

INTERIOR Y EXTERIOR

TECSOUND® S50 BAND 50

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

TECSOUND® S50 BAND 50 es una cinta de membrana sintética insonorizante de alta densidad sin asfalto, que lleva incorporada una capa autoadhesiva que permite su aplicación directa sobre estructuras metálicas sujetas a vibraciones.

CARACTERÍSTICAS

- Elevado poder amortiguante en superficies y estructuras metálicas.
- Flexible y adaptable a cualquier tipo de forma y superficie irregular.
- Gran capacidad de elongación.
- Fácil de manipular y cortar.
- Impermeable. Elevada resistencia al vapor de agua.
- Excelente resistencia al envejecimiento.

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Amortiguación de vibraciones en cubiertas metálicas, entre la lámina y la estructura.
- Desolidarización de la estructura del sustrato base y del resto de la estructura.

INSTALACIÓN

La superficie debe estar libre de grasa y polvo. En tabiquería seca adherir **TECSOUND S50 BAND 50** a la superficie exgterna del perfil (superficie en contacto con la obra), retirando progresivamente el plástico siliconado protector y presionando para obtener una buena adherencia. Fijar el perfil al soporte según las instrucciones del fabricante.

En cubierta metálica adherir **TECSOUND S50 BAND 50** a la superficie de la correa metálica en contacto con la lámina grecada, retirando progresivamente la película de silicona y presionando para obtener una buena adherencia.

LIMITACIONES

- Aplicar la membrana a temperatura ambiente $>5^{\circ}\text{C}$ para evitar la pérdida de "tacking" del adhesivo.
- Asegurarse que no hay humedad en el sustrato antes de aplicarlo.
- Realizar pruebas de adherencia en caso que el soporte no sea habitual o incorpore algún tratamiento de acabado.
- Asegurarse que el adhesivo esta en contacto en toda la superficie del sustrato, especialmente cuando este no es plano.

EMBALAJE

ESPECIFICACIONES	TECSOUND S50 BAND 50
Espesor	2.5
Longitud	6
Ancho (mm)	50
m ² /caja	72



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 🗨 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com



AISLAMIENTO ACÚSTICO

APLICACIONES

INTERIOR Y EXTERIOR

TECSOUND® S50 BAND 50

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	TECSOUND SY
Densidad	-	2.010 kg/m ³
Resistencia a la tracción	NT-67	>30 N/50mm
Elongación	NT-67	>500 %
Plegabilidad	EN 1109	-20 °C
Clasificación al fuego	UNE-EN 13501-1	Bs2d0
Resistencia la vapor de agua	UNE-EN 1931-03	$\mu \geq 1806$
Absorción de agua (24h a 23 °C)	ISO 62 met 1	0.03 %
Dureza Shore A	NT 74	30 \pm 10

(Todos los valores son nominales)

VALORES ACÚTICOS

PROPIEDAD	ESTÁNDAR	TECSOUND SY
Módulo de Young (E)	-	Longitudinal 1,35637 MPa - Transversal 1,1744 MPa
Resistencia a la tracción	NT-67	0.23

(Todos los valores son nominales)



Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com