



TRIPOMANT SONOADHESIVO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Excelente producto autoadhesivo de mínimo espesor y altas prestaciones acústicas y térmicas.

- **Descripción:** Aislamiento acústico y térmico reflectivo Autoadhesivo.
- **Espesor** (UNE EN 823): 15.5 mm.
- **Masa por unidad de área** (UNE EN 1602): 1500 g/m².
- **Longitud rollo** (EN 1848): 10 m.
- **Ancho rollo** (EN 1848): 1.2 m.
- **Peso rollo:** 18 Kg.
- **Emisividad declarada**, $\epsilon_d=0.06$.
- **Resistencia térmica**, $R=1.11 \text{ m}^2\text{K/W}$.
- **Aislamiento térmico** (En contacto con cámara de aire con la cara de aluminio).
- **Reacción al fuego** (EN 13501, EN 11925-2): Clase E.
- Producto absorbente y antivibratorio.

CARACTERÍSTICAS DURABILIDAD

- **Resistencia al calor y a la humedad** (ASTM C 1258-94): El aluminio con el que se fabrica este producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse a 70° C durante 90 días y 95 % de humedad.
- **Resistencia a bajas temperaturas:** El aluminio con el que se fabrica este producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse a -10° C durante 90 días.
- **Ensayo de niebla salina** (UNE EN ISO 9227): El aluminio con el que se fabrica este producto no presenta pérdida de masa y el aspecto superficial no se ve afectado cuando está sujeto a un aire rico en cloro (niebla salina).

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICO, α

Frecuencia (Hz)	Tr/Sonoadhesivo
50	0.01
63	0.01
80	0.01
100	0.02
125	0.02
160	0.02
200	0.03
250	0.04
315	0.04
400	0.06
500	0.10
630	0.13
800	0.19
1000	0.27
1250	0.38
1600	0.50
2000	0.67
2500	0.81
3150	0.91
4000	0.94
5000	0.95
6300	0.96

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Capa autoadhesiva para una rápida, sencilla y limpia instalación.
- Impermeable al vapor de agua.
- Anti-condensación.
- Antiestático.
- Imputrescible 100%.
- Inatacable por plagas: Previene la aparición de hongos y bacterias.
- No se deforma con el tiempo.
- Ligero, flexible y fácil de manipular.
- Favorece el ahorro energético, protegiendo el medio ambiente.
- Rotura de puentes térmicos y acústicos.
- Mínimo espesor.

APLICACIONES

- Construcciones industriales.
- Industria naval, automoción.
- Acondicionamiento de contenedores marítimos.
- Puentes térmicos.
 - Pilares integrados en los cerramientos de las fachadas.
 - Contorno de huecos y lucernarios.
 - Cajas de persianas.
 - Frentes de forjado en las fachadas.
- Tanto obra nueva como rehabilitación.
- Se utiliza en construcción como material absorbente y antivibratorio en:
 - Absorción acústica de ruidos aéreos en cámaras de aire en paredes y techos o los producidos por impactos en suelos.
 - Acondicionamiento acústico de locales para evitar el fenómeno de reverberación.

ALMACENAMIENTO

- Se recomienda almacenar el producto sobre superficies lisas y limpias, y guardarlo bajo cubierta de tal forma que se proteja de la luz directa del sol. Tiempo máximo de almacenaje: 2 años de acuerdo a las condiciones descritas.



ADVERTENCIA

- Retirar el papel con cuidado, para evitar desgarrar el adhesivo de la fibra textil.

NOTA

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a la aplicación para la que está diseñado. Esta ficha fue establecida y corregida el 02/08/2011.