TRIPOMANT SONOADHESIVO

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	15,5	UNE EN 823:2013
Longitud (m)	6	EN 1848
Ancho (m)	1	EN 1848
Peso rollo (Kg)	5,8	-
Área (m^2)	6	-
Masa superficial (g/m^2)	1,05	-

DESCRIPCIÓN

Producto autoadhesivo de altas prestaciones acústicas y térmicas, formado por una lámina de aluminio anticorrosión de elevada pureza, una capa de espuma de polietileno de 5mm y una capa de fieltro poroso de 10mm.

APLICACIONES

- Construcciones industriales.
- Industria naval
- Acondicionamiento de contenedores para vivienda.
- Puentes térmicos.
- Forrado de bajantes pluviales.
- Rotura de puente acústico en tabiques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	0,06	-	-
Resistencia térmica	1,354	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097:2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,01145	W/mK	UNE-EN ISO 6946:2021
Reacción al fuego	E, s3,d0	-	UNE-EN 13501-1:2019, UNE-EN ISO 11925-2:2021
Permeabilidad al vapor de agua	$7 \geq 2 \times 10^{10}$	m^2sPa/Kg	UNE-EN ISO 12572:2017
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	63.000	-	UNE-EN ISO 12572:2017
Resistencia a la penetración del agua después de un envejecimiento artificial	No determinado	-	EN 13859-1,2 ANEXO C
Propiedades de transmisión de vapor de agua	No determinado	m	UNE-EN ISO 12572:2018/A1:2025
Resistencia a la penetración del aire	No determinado	-	UNE-EN 12114, UNE-EN 13859-1,2
Resistencia a la temperatura	-40/+80	ºC	-
Test de presión hidrostática	No determinado	-	UNE-EN ISO 811:2019
Aislamiento acústico (impacto)	20	dBA	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Capa autoadhesiva para una rápida, sencilla y limpia instalación.
- Impermeable al vapor de agua.
- Anticondensación: por su composición, espuma de microburbujas de aire seco.
- Antiestático: no genera electricidad estática.
- Inatacable por plagas: previene la aparición de hongos y bacterias.
- No se deforma con el tiempo.
- Ligero, flexible y fácil de manipular.

CE 09 09/0099

DIT Nº 487

NOTA: Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente ara la descripción de las características del producto. Los datos e informaciones reproducida 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 establecidas y corregida el 05/05/2025.

- Favorece el ahorro energético, protegiendo el medio ambiente.
- Provoca la rotura de puentes térmicos.
- Mínimo espesor.

INFORMACIÓN ABSORCIÓN ACÚSTICA

Absorción acústica, α	
Frecuencia (**Hz**)	**α**
400	0.14
500	0.20
1000	0.40
2000	0.65
4000	0.96
6300	0.99

ADVERTENCIA: RECOMENDACIONES DE USO

- RETIRAR EL PAPEL CON CUIDADO, PARA EVITAR DESGARRAR EL ADHESIVO DE LA ESPUMA.
- COLOCAR SOBRE UNA SUPERFICIE LIMPIA Y SECA.
- ALMACENAR A TEMPERATURA ENTRE 10º Y 30º A 50% DE HUMEDAD RELATIVA. BAJO ESTAS CONDICIONES EL PRODUCTO PUEDE GUARDARSE HASTA 12 MESES DE SU EMBALAJE DE ORIGEN.

CE 09 09/0099

DIT Nº 487

NOTA: Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente ara la descripción de las características del producto. Los datos e informaciones reproducida 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 establecidas y corregida el 05/05/2025.