TRIPOMANT AUTOADHESIVO

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	5,2	UNE EN 823:2023
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1,2	EN 1848
Peso rollo (Kg)	3,92	-
Área (m^2)	12	-
Masa superficial (g/m^2)	396	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflectivo autoadhesivo. Complejo formado por una lámina de espuma de polietileno de 5 mm de espesor que lleva adherida por una de sus caras una lámina de aluminio ignífugo y por la otra, una lámina de papel transfer.

APLICACIONES

- Construcciones industriales.
- Industria naval.
- Acondicionamiento de contenedores marítimos.
- Puentes térmicos pilares integrados en fachadas.
- Puentes térmicos en contorno de huecos y lucernarios.
- Puentes térmicos en cajas de persianas.
- Forrado de bajantes pluviales.
- Rotura puente acústico en tabiques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	0,06	-	-
Resistencia térmica (con cámara de aire)	0,8	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097.2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,0065	W/mK	UNE-EN ISO 6946:2021
Reacción al fuego	E-S3, d0	-	UNE-EN 13501-1:2019, UNE-EN ISO 11925-2021
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)	63.0000	-	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)	26	dB	

CARACTERISTICAS FISICAS

- Capa autoadhesiva para una rápida, sencilla y limpia instalación.
- Impermeable al vapor de agua.
- Anti-condensación: por su composición, espuma de micro-burbujas de aire seco.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Imputrescible 100%.
- 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 esta diseñado. Esta ficha fue establecidas y corregida el 05/05/2025.

PADREIRO, S.L. Email: | info@tripomant.com | tecnicos@tripomant.com | Tlf. + 34 986 348 985 | www.tripomant.com

- Favorece el ahorro energético.
- Provoca la rotura de puentes térmico.
- Mínimo espesor.

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 esta diseñado. Esta ficha fue establecidas y corregida el 05/05/2025.