TRIPOMANT AUTOADHESIVO 10mm

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	10.2	UNE EN 823:2023
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1,2	EN 1848
Peso rollo (Kg)	5,94	-
Área (m^2)	12	-
Masa superficial (g/m^2)	495	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflectivo autoadhesivo. Complejo formado por una lámina de espuma de polietileno de 10 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)	0,97	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097.2023
Coeficiente de conductividad (λ)		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)	63.000	-	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)	27	dB	
Espesor de capa de aire S_d (equivalente a la difusión del vapor de agua)	14160	m	-

CARACTERISTICAS FISICAS

- Capa autoadhesiva para una rápida, sencilla y limpia instalación.
- Impermeable al vapor de agua.
- Anti-condensación: por su composición, espuma de microburbujas de aire seco.
- Antiestático: no genera electricidad estática.
- Imputrescible 100%.
- Inatacable por plagas: previene la aparición de hongos y bacterias.
- No se deforma con el tiempo.

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.

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

- Ligero, flexible y fácil de manipular.
- 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

EOTA

CSIC INSTITUTO EDUARDO TORROJA

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.