TRIPOMANT SIMPLEX

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	5,2	UNE EN 823:2013
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1,2	EN 1848
Peso rollo (Kg)	2,6	-
Área (m^2)	12	-
Masa superficial (g/m^2)	300	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflectivo. Complejo formado por una lamina de espuma de polietileno de 5 mm de espesor que lleva adherida por sus dos caras una lamina de aluminio ignífugo.

APLICACIONES

- Tejados.
- Falsos techos.
- Bajo teja.
- Buhardillas.
- Soleras.
- Acondicionamiento de contenedores para viviendas.
- acondicionamiento de prefabricados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	0,06	-	-
Resistencia térmica	1,269	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097:2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,00410	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)	630000	-	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)	-	dBA	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Mínimo espesor
- Impermeable al vapor de agua
- Anti condensación: por su composición, espuma de micro burbujas de aire seco.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Imputresible 100%
- Inatacable por plagas: previene la aparición de hongos y bacterias.
- Ligero, flexible y fácil de manipular.
- Favorece el ahorro energético, protegiendo el medio ambiente.

CE 09 09/0099

DIT Nº 487

NOTA: Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, unicamente 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