TRIPOMANT C

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	3,5	UNE EN 823:2013
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1,2	EN 1848
Peso rollo (Kg)	4,82	-
Área (m^2)	12	-
Masa superficial (g/m^2)	421	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico Multi-reflector ultra fino. Compuesto por cuatro capas de aluminio más tres capas de espuma de polietileno soldadas.

APLICACIONES

- Tejados.
- Falsos techos.
- Bajo teja.
- Buhardillas.
- Suelos radiantes.
- Terrazas.
- Soleras.
- Entre pisos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	0,06	-	-
Resistencia térmica	2,034	m^2K/W	EN ISO 22097:2023-
Coeficiente de conductividad (λ)	0,00172	W/mK	UNE EN ISO 6946:2021
Reacción al fuego	E, s3,d0	-	UNE-EN 13501-1:2019, UN-EN ISO 11925-2:2021
Permeabilidad al vapor de agua	$7 \geq 1.5 \times 10^{10}$	m^2sPa/Kg	UNE EN ISO 12572:2017
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	40.000	-	UNE EN ISO12572:2017
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)	25	dBA	-

DURABILIDAD

- Resistencia al calor y la humedad (ASTM C 1250-94): El producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse en 70ºC durante 90 días y 95% de humedad.
- Resistencia a bajas temperaturas: El producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse a -10ºC durante 90 días.
- Ensayo de niebla salina (UNE EN ISO 9227:2023): El producto no presenta perdida de masa y el aspecto superficial no se ve afectado cuando está sujeto a un aire rico en cloro (niebla salina).

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Tracción (UNE-EN 12311-2 MÉTODO A): 369 N/50 mm
- Alargamiento (UNE-EN 12311-2 MÉTODO A): 8%
- Adhesión entre capas (ASTM D-882): 2 N/15 mm
- Fuerza de sellado (ASTM F-88) 30 N/15 mm
- Resistencia al desgarro con clavo (UNE-EN 12310-1): 59 N
- Resistencia al desgarro con grapa (UNE-EN 12310-1): 75 N

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.