TRIPOMANT FLOOPAR

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	2.2	UNE EN 823:2013
Longitud (m)	30	EN 1848
Ancho (m)	1	EN 1848
Peso rollo (Kg)	3,42	-
Área (m^2)	30	-
Densidad (Kg/m)	68,18	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflectivo. Complejo formado por una lámina de espuma de polietileno de 2 mm de espesor que lleva adherida por una de sus caras una lamina reflectiva.

APLICACIONES

- Entre pisos.
- Terrazas.
- Soleras.
- Suelos radiantes.
- Bajo tarima flotante.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	~0,10	-	-
Resistencia térmica	0,7	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097:2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,012	W/mK	UNE EN ISO 6946:2021
Reacción al fuego	CLASE E	-	UNE-EN 13501-1:2019, UNE-EN ISO 11925-2:2021
Permeabilidad al vapor de agua	No determinado	m^2sPa/Kg	UNE EN ISO 12572:2017
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua (S_d)	200	m	-
Resistencia a la penetración del agua después de un envejecimiento artificial	CLASE W1	-	EN 13859-1,2 ANEXO C
Propiedades de transmisión de vapor de agua	0.00	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 acustico (impacto)	17	dBA	

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Adhesión entre capas (ATSM D-882): 2 N/15 mm.
- Fuerza de sellado (ATSM F-88): 30 N/15 mm.

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.

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