TRIPOMANT RF

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	6	UNE EN 823:2013
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1	EN 1848
Peso rollo (Kg)	8,3	-
Área (m^2)	10	-
Masa superficial (g/m^2)	830	-

DESCRIPCIÓN

Es un complemento aislante para aquellos lugares en los que se necesite una resistencia al fuego elevada. Formado por dos láminas de aluminio puro, una de ellas reforzada en un lado con una tela de vidrio de 100 gr/m2 y fibra de vidrio de 6 mm de espesor.

APLICACIONES

- Tanto en obra nueva como rehabilitación donde se requiera una mejora en el aislamiento térmico y resistencia a altas temperaturas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	-	-	-
Resistencia térmica	1,55	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097:2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,027	W/mK	-
Reacción al fuego	CLASE A1 No combustible	-	UNE-EN 13501-1:2019,UNE-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
Permeabilidad al vapor del agua después de envejecimiento	5260	m	EN 1931, EN 1296
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	No determinado	-	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	4795	m	UNE-EN ISO 12572:2018/A1:2025
Resistencia a la penetración del aire	No determinado	-	UNE-EN 12114, UNE-EN 13859-1,2
Test de presión hidrostática	No determinado	-	UNE-EN ISO 811:2019
Aislamiento acústico (impacto)	-	dBA	-

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

- Resistencias a tracción longitudinal (EN 13859-1): 250 N/50mm
- Resistencia a la tracción transversal (EN 13859-1): 250 N/50mm
- Elongación longitudinal (EN 13859-1): 6%
- Elongación transversal (EN 13859-1): 4%
- Resistencia al desgarro (EN 13859-1): 175 N

ALMACENAMIENTO

- Se recomiendo almacenar el producto sobre superficies lisas, secas y limpias y guardarlo bajo cubierta de tal forma que se proteja de la luz directa del sol.

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