TRIPOMANT XIX

Ficha técnica

PRESENTACIÓN

Espesor (mm)	12	UNE-EN 823:2013
Longitud (m)	10	EN 1848
Ancho (m)	1,2	EN 1848
Peso rollo (Kg)	9,7	-
Área (m^2)	12	-
Masa superficial (g/m^2)	808	-

DESCRIPCIÓN

Aislamiento térmico reflectivo. Compuesto por dos capas de aluminio anti-corrosión de elevada pureza, siete láminas reflectoras intermedias, cuatro capas de espuma de polietileno y seis capas de láminas térmicas textiles termo soldadas.

APLICACIONES

- Tanto obra nueva como rehabilitación.
- Cubiertas inclinadas con más de 10º de pendiente.
- Fachadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Resultado	Unidades	Normativa
Emisividad declarada (ε_d)	0,05	-	-
Resistencia térmica	3,050	m^2K/W	UNE-EN ISO 22097:2023
Coeficiente de conductividad (λ)	0,0039	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	$Z \geq 2 \times 10^{10}$	m^2sPa/Kg	UNE-EN ISO 12572:2017
Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua (μ)	6.300.000	-	UNE-EN ISO 12572:2017
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 acústico (impacto)	20	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 pérdida de masa y el aspecto superficial no se ve afectado cuando está sujeto a un aire rico en cloro (niebla salina).

ALMACENAMIENTO

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

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