



# TRIPOMANT XIII

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Descripción:** Aislamiento térmico reflectivo
- **Composición:** 2 Capas de aluminio anticorrosión de elevada pureza, 3 láminas reflectoras intermedias, 4 capas de espuma de polietileno y 4 capas de láminas térmicas textiles termosoldadas.
- **Espesor** (UNE EN 823): 8 mm
- **Masa por unidad de área** (UNE EN 1602): 560 g/m<sup>2</sup>.
- **Longitud rollo** (EN 1848): 10 m
- **Ancho rollo** (EN 1848): 1.2 m
- **Peso rollo:** 6,70 Kg.
- **Emisividad declarada**,  $\epsilon_d=0.05$
- **Transmitancia térmica** (UNE EN 8990:1997):  $U= 0.47$  W/m<sup>2</sup>K
- **Reacción al fuego** (EN 13501, EN 11925-2): Clase E.
- Anti-estático: no genera electricidad estática.
- Impermeable a la humedad.
- Imputrescible 100 %.
- Inatacable por plagas. Previene la aparición de hongos y bacterias.
- No se deforma con el tiempo.
- Ligero, flexible y fácil de manipular.
- Protege el medio ambiente.
- Provoca la rotura de puentes térmicos.
- Mínimo espesor.
- Instalación sencilla, rápida y segura.
- Favorece el ahorro energético.
- No produce alergias.

## CARACTERÍSTICAS DURABILIDAD

- **Resistencia al calor y a la humedad** (ASTM C 1258-94): El producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse a 70º C durante 90 días y 95 % de humedad.

- **Resistencia a bajas temperaturas:** El producto no presenta alteración en sus propiedades tras someterse a -10º C durante 90 días.
- **Ensayo de niebla salina** (UNE EN ISO 9227): 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).

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Permeabilidad al vapor de agua** (UNE EN ISO 12572:2002):  $Z \geq 2 \times 10^{10}$  m<sup>2</sup> s Pa/kg.
- **Factor de Resistencia la Difusión del Vapor de Agua** (UNE EN 12572:2002):  $\mu = 6.300.000$  (Estanco al vapor de agua).
- **Resistencia a la penetración del agua** (EN 1928, EN 13111): Clase W1
- **Resistencia a la penetración del agua después de un envejecimiento artificial** (EN 13859-1,2, Anexo C): Clase W1
- **Propiedades de transmisión de vapor de agua  $s_d$**  (EN 12572, EN 1931): 0.00 m
- **Resistencia a la penetración del aire** (EN 12114, EN 13859-1,2): No determinado.
- **Resistencia a la temperatura:** -40/+80º C.
- **Test de presión hidrostática** (EN 20811): No determinado.

## APLICACIONES

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

## ALMACENAMIENTO

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



Authorized and notified according to Article 10 of the General Directive of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of Member States relating to construction products (89/100/EEC).

Certificado ETA 09/0099. European Technical Assessment.

Cumple con la EN 13984. Láminas flexibles para impermeabilización y barrera de vapor.

**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 reproducidos 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 establecida y corregida el 18/07/2016.