



# TRIPOMANT GR

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Descripción:** Sistema para la protección de viviendas contra el Gas Radón.
- **Composición:** El sistema está compuesto por una lámina multicapa formada por dos láminas de aluminizado y dos de espuma (de dos milímetros de espesor cada una), una tapa de arqueta homologada y un accesorio para aislar y proteger el paso de instalaciones a través de la lámina.
- **Espesor** (UNE EN 823): 4 mm
- **Masa por unidad de área** (UNE EN 1602): 300 g/m<sup>2</sup>.
- **Longitud rollo** (EN 1848): 10 m
- **Ancho rollo** (EN 1848): 1.25 m
- **Peso rollo:** 2,60 Kg.
- **Reacción al fuego** (EN 13501, EN 11925-2): Clase E.
- **AISLANTE ACÚSTICO (A IMPACTO) = 25 Db**
- **Barrera de Vapor.**
- 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):  $Z \geq 2 \times 10^{10} \text{ m}^2 \text{ s Pa/kg}$ .
- **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 al paso del gas radón: Con un coeficiente de difusión del gas radón inferior a 1E-13 m<sup>2</sup>.s-1** en todas las muestras.
- **Resistencia a la temperatura:** -40/+60º C.

## APLICACIONES

- Tanto obra nueva como rehabilitación.

## 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.

**NOTA**

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 01/11/2020.