



TRIPOMANT RF

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción: Es un complemento aislante perfecto para aprovechar el espacio en aquellos lugares en los que se necesite una resistencia al fuego elevada.

- **Composición:** Dos laminas 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.
- **Espesor (EN 1849-2):** 6mm.
- **Masa por unidad de área (EN 1849-2):** 830g/m².
- **Longitud rollo (EN 1849-2):** 10m
- **Ancho rollo (EN 1849-2):** 1.00m
- **Peso rollo:** 8,30Kg.
- **Reacción al fuego (EN 13501, EN 11925-2):**A1.
- **Estanqueidad (EN 1928):** 2 kPa.
- **Coefficiente de conductividad (EN 12667),**
 $\lambda = 0,027 \text{ W/mk}$
- **Resistencia térmica (EN 16012),** $R = 1,55 \text{ m}^2\text{K/W}$
(con dos cámaras de aire)
- Impermeable.
- 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.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- **Resistencia a la tracción:**
Longitudinal (EN 13859-1): 250 N/50mm.
Transversal (EN 13859-1): 250 N/50mm.
- **Elongación:**
Longitudinal (EN 13859-1): 6 %.
Transversal (EN 13859-1): 4 %
- **Resistencia al desgarro (EN 13859-1):** 175 N
- **Permeabilidad al vapor de agua (EN 1931):**
4795 m.
- **Permeabilidad al vapor de agua después de envejecimiento (EN 1931, EN 1296):** 5260 m

APLICACIONES

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

ALMACENAMIENTO

- Se recomienda 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