

Tecnotermic (Rollo 50 m²)

Aislante térmico reflexivo laminado de aluminio

Cámara de aire, rotura del puente térmico, falsos techos, fachada ventilada, suelos radiantes y unidades frigoríficas.



Aplicaciones

- » Cámara de aire
- » Rotura del puente térmico
- » Falsos techos
- » Fachada ventilada
- » Suelos radiantes
- » Unidades frigoríficas

Especial fachadas

$R = 1,79 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Propiedades

- » Nivel de **aislamiento constante** a lo largo de todo el día
- » **Ignífugo** - clasificado M1
- » Gran resistencia a los **agentes químicos**
- » **Ahorro de costes** en su instalación, calefacción y refrigeración
- » **Material ligero** y de espesor muy reducido
- » **Semirígido**, adaptable a cualquier forma
- » **Impermeable** a la humedad y antialérgico
- » **Producto limpio** y de acabado estético

Composición

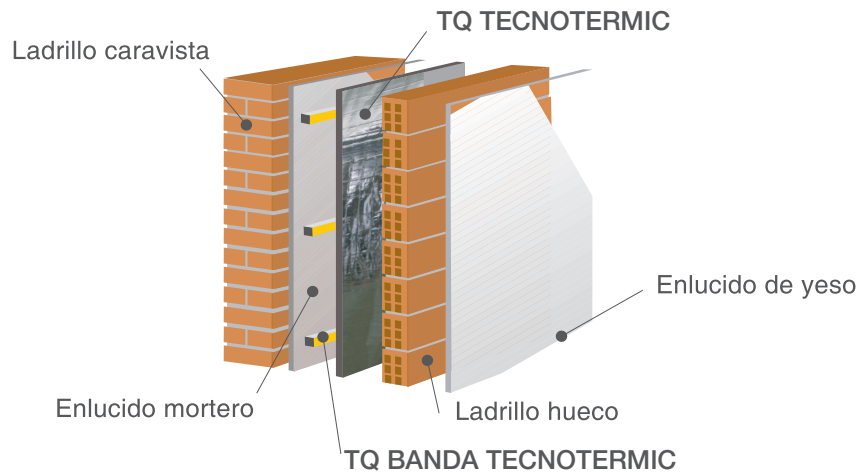
- **Aluminio puro** (reflejan la radiación)
- **Burbuja de polietileno reforzada** (reduce la convección)

Modo de empleo

- » Tras limpiar la superficie, **aplicar** tiras de **TQ BANDA TECNOTERMIC** o **TQ CINTAFIX** a **5 cm** de los límites del perímetro y de los huecos y en franjas paralelas al suelo separadas, como máximo, **1,2 m** entre sí.
- » **Presionar TQ BANDA TECNOTERMIC** o **TQ CINTAFIX** para asegurar la adherencia. **Retirar** el papel protector
- » **Desenrollar TQ TECNOTERMIC** aplicando de arriba a abajo, solapando un **5%** de las láminas
- » **Cortar** los excesos de material y **acabar** las uniones con **TQ CINTALUMINIO** o **TQ CINTA POLIESTER** para romper los puentes térmicos
- » Deberá **reponerse** nuevamente el **TQ TECNOTERMIC** en caso de retirar el mortero aplicado directamente sobre él. Se recomienda **separar** las capas que componen una cubierta o un suelo radiante con **TQ TECNOTEXTIL** o **TQ TECNODRAIM**

RENDIMIENTO

12-14 m²/rollo



Ficha técnica

Espesor medio del producto	aprox. 2,66 mm
Peso	170 g/m ²
Índice de reflexión	95%
Retención de la humedad	0%
Resistencia a la rotura	240 kg/m ²
Conductividad térmica (*)	0,025 W/m-K
Reacción al fuego (aluminio)	Clasificado como M1