

TQ Tecnotermic fix adhesivo

Aislante térmico reflexivo laminado de aluminio

Aislante térmico reflexivo compuesto por una doble lámina de aluminio adherida sobre una resistente matriz de burbujas de aire y polietileno, sumado a la lámina adhesiva en una cara.

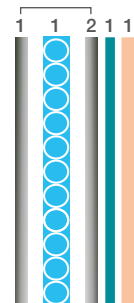


Aplicaciones

- » Aislamiento especial cantos de forjados, pilares y fachadas
- » Fachadas ventiladas
- » Recubrimientos de tuberías
- » Suelos radiantes
- » Falsos techos
- » Unidades frigoríficas
- » Rotura del puente térmico

Estructura interna

- 2 capas aluminio puro (reflejan la radiación)
- 1 capa burbuja de polietileno reforzada (reduce la convección)
- 1 capa lámina autoadhesiva
- 1 capa protector kraft (desechable)



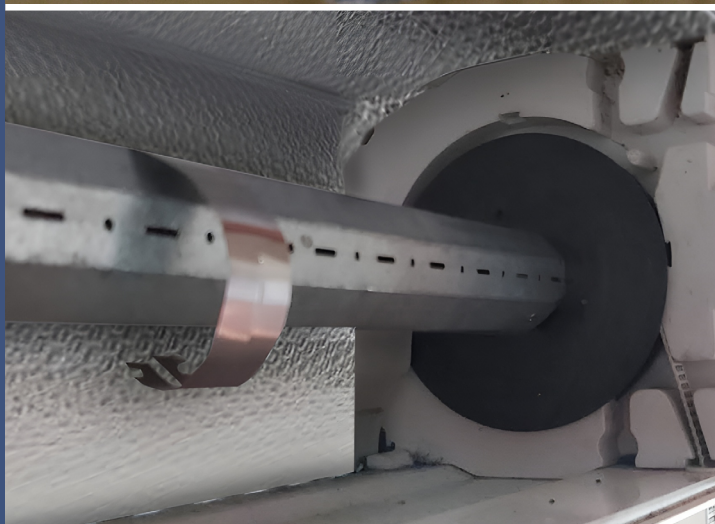
Especial fachadas

$R= 1,73 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Autoadhesivo

Aislantes

TECNOL®



Propiedades

- » Mayor facilidad de aplicación, menor tiempo de instalación.
- » Nivel de aislamiento constante a lo largo de todo el día
- » Gran resistencia a los agentes químicos y antialérgico
- » Ahorro de costes en calefacción y refrigeración
- » Material ligero y de espesor muy reducido, ganado en espacio útil.
- » Semirígido, adaptable a cualquier forma
- » Impermeable a la humedad

Modo de empleo

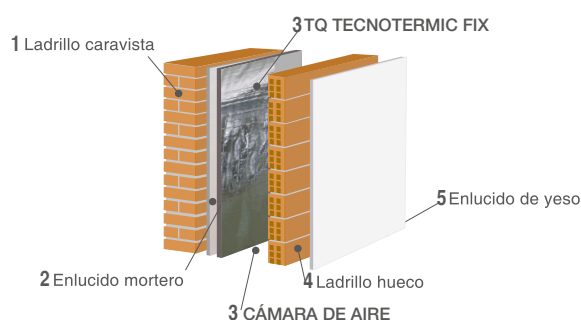
- 1.El soporte estará limpio, seco y libre de elementos punzantes.
- 2.Retirar unos centímetros del protector de la capa adhesiva.
- 3.Desenrollar TQ TECNOTERMIC FIX aplicando de arriba abajo.
- 4.Presionar sobre la lámina para asegurar la adherencia al soporte, quitar el papel protector que resta para colocar el resto del aislante térmico.
- 5.Se efectuarán solapes de 3 cm entre juntas.

RENDIMIENTO

50 m²: 48 m²/rollo
25 m²: 24 m²/rollo

*Rendimiento según geometría del espacio a aislar y cantidad de solapes.

Sistema constructivo ensayado



- 1.Ladrillo caravista de dimensiones 110 mm
- 2.Mortero de cemento de espesor 10 mm
- 3.Cámara de aire de 70 mm. En esta cámara se ha colocado el aislante **TECNOTERMIC** sobre el muro enlucido, se utiliza **TQ CINTALUMINIO** a modo de sellador en los solapes.
- 4.Ladrillo hueco de dimensiones 80 mm
- 5.Enlucido de yeso de espesor 15 mm

Ficha técnica

	50 m ²	25 m ²	
Propiedades físicas	Peso	9,5 Kg	4,25 Kg
	Diámetro bobina	0.43 m	0.43 m
	Medidas	1,2 x 41,66m	0.6 x 41,66 m
	Espesor	+/- 2,90 mm	+/- 2,90 mm
Propiedades térmicas	Resistencia térmica ensayada	R _T = 1,73 m ² k/W	
	Coefficiente de transmisión térmica	U = 0,53 W/m ² ·K	
	Conductividad térmica intrínseca	λ = 0,025 W/m·K	
	Resistencia térmica intrínseca	R _I = 0,104 m ² k/W	
	Emisividad	0,05	
	Indice de reflexión	95%	
Retención de la humedad	0%		
Propiedades mecánicas	Resistencia a la rotura:	240 Kg/m ²	
	Reacción al fuego	Clasificado M1	
	Temperatura de trabajo	-30 + 85° C	