



# tecnotermic A3

## AISLAMIENTO TÉRMICO REFLEXIVO MULTICAPA

Multicapa termo-reflexivo, impermeable y transpirable al vapor de agua, que evita puentes térmicos y condensaciones. Aporta una reducción notable en el consumo energético de las viviendas.

### APLICACIONES

- ✓ Cámara de aire
- ✓ Falsos techos
- ✓ Suelos radiantes
- ✓ Rotura del puente térmico
- ✓ Cubiertas bajo teja
- ✓ Fachadas ventiladas

### PROPIEDADES



Semirígido y fácilmente adaptable



Aislamiento multiefecto



Impermeable y Antialérgico



Reciclable y libre de CFC's

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

Mínimo espesor - máximo rendimiento

### COMPOSICIÓN

- POLIÉSTER ARMADO** (reflejan la radiación)
- GUATA 60 gr/m<sup>2</sup>** (reducen la conducción)
- POLIÉSTER METALIZADO** (reducen la conducción)
- FOAM de 0,8 mm** (reduce la convección)

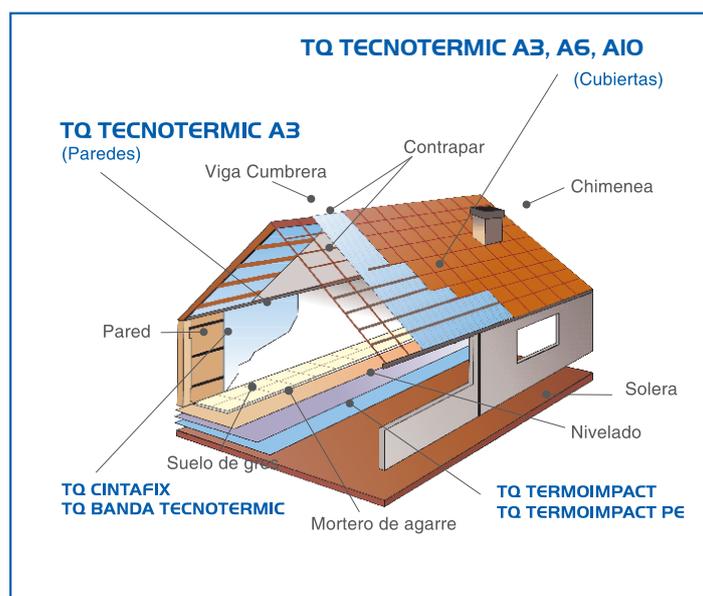
**SOPORTE:** Limpio y libre de polvo.

#### APLICACIÓN:

1. Aplicar tiras de TQ CINTAFIX o TQ BANDA TECNOTERMIC, a 5 cm de los límites del perímetro y de los huecos (ventanas, puertas...) y en franjas paralelas al suelo separadas, como máximo 1 metro entre sí. Presionar sobre TQ CINTAFIX o TQ BANDA TECNOTERMIC para asegurar la adherencia y retirar el papel protector.
2. Utilizar dos TQ ANCLAJE TECNOTERMIC para fijar mecánicamente cada lámina por la parte superior.
3. Desenrollar TQ TECNOTERMIC A3/A6/A10 desde el suelo colocando la banda superior y solapando un 5% las láminas.
4. Cortar los excesos de material y acabar las uniones con TQ CINTALUMINIO o TQ CINTA POLIESTER para romper los puentes térmicos. Se recomienda separar las capas que componen una cubierta o un suelo radiante con TQ TECNOTEXTIL.

**RENDIMIENTO:**

A3: 27-29 m<sup>2</sup>/rollo de 1,2x25m  
A3 SM: 21-23 m<sup>2</sup>/rollo de 1,2x20m



### DATOS TÉCNICOS

Espesor medio del producto	aprox. 8 mm
Peso	400g/m <sup>2</sup>
Índice de reflexión	95 %
Temperatura de estabilidad	- 40°C a +65°C

Datos obtenidos de los ensayos en nuestro laboratorio, pudiendo variar su resultado en función de las condiciones de cada aplicación, por lo que se recomienda ensayos y pruebas previos. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones que no se ajusten a las indicadas. La garantía del producto únicamente cubre defectos en la calidad de su fabricación, asumiendo el reintegro del valor del producto. Esta ficha fue establecida y corregida el 24-05-2021

© TECNOL® Fabricado con la garantía de: T.Q. TECNOL, S.A.U.

Teléfono 902 333 351 - tecnol@tecnol.es - www.tecnol.es