



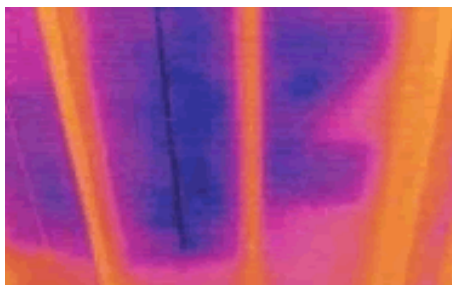
Comparativo Ecologico de Diferentes Aislamientos

La termografía es el método más eficiente y económico de determinar el estado de una cubierta y permite el ahorro de una gran cantidad de dinero. Muchas cubiertas deberían ser reemplazadas incluso antes de que presenten goteras ya que están mal diseñadas (sistemas constructivos) o están mal instaladas.

¿Por qué un estudio termográfico?

- La Termografía infrarroja es un método de inspección no destructiva.
- Identifica los puentes térmicos.
- Identifica las áreas de goteras.
- Permite identificar si el aislamiento está húmedo.
- Garantiza que el trabajo se ha realizado correctamente.

Imagen térmica de humedades desde la parte inferior de la cubierta. Las imágenes desde el interior se observan por la mañana.



Una correcta identificación de los defectos de su cubierta le ayudará a tomar decisiones y le permitirá definir los sistemas constructivos más adecuados.

La Termografía de una cubierta o fachada permite localizar el aislamiento húmedo lo que indica el fallo del sistema de cubierta y reduce la eficiencia de un edificio.

La decisión de hacer una termografía puede ser una decisión verde.

¿Por qué no tomar la decisión usted mismo?

Las principales ventajas de una inspección de la humedad en su cubierta permitirá:

- Localizar la impermeabilización dañada con rapidez y precisión.
- Identificar problemas pequeños antes de que sean serios y costosos de reparar.
- Evitar la sustitución de una buena cubierta.
- Un presupuesto preciso, basados en hechos
- Reclamaciones, antes de que expire la garantía.

Esta Termografía muestra agua bajo la cubierta plana. Los puentes térmicos de la cubierta se aprecian una hora después de la puesta del sol, cuando la superficie ha tenido tiempo para enfriarse y muestra el agua que mantendrá una temperatura mayor que el resto de la cubierta. Los materiales de construcción húmedos (incluidos los aislamientos) se enfrían más lentamente que los materiales secos.

