

Calefacción eléctrica por suelo radiante



El film radiante **Ecotermi** es por excelencia un producto concebido y elaborado para profesionales.

El sistema es capaz de adecuarse a las necesidades térmicas de cada instalación, **para suelos de madera, laminados o para tarima.**

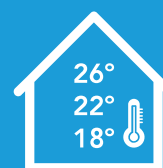
Una vez familiarizado con el sistema, cualquier profesional reconoce que el film radiante **Ecotermi**, aporta fiabilidad y un importante valor añadido a las instalaciones de calefacción para suelos de madera. El film radiante **Ecotermi** proporciona un excelente equilibrio "rendimiento térmico/consumo eléctrico", siendo muy eficiente en comparación con otros sistemas de calefacción.

+ Características destacadas:

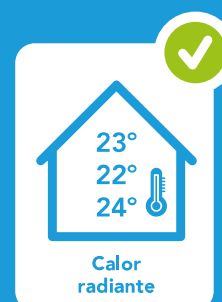
- Máximo confort térmico.
- Consumo racional.
- Total aprovechamiento de la superficie útil de la vivienda.
- Extra plano.
- Sin impacto visual.
- Sistema de calefacción sano, por radiación y convección natural a baja temperatura.
- Sin mantenimiento de por vida.
- Sencillez y rapidez de montaje.
- Máxima calidad en los componentes del sistema.
- Ecológico: no emite residuos.
- Garantía y fiabilidad total.

Calor suave ahorro constante

Como la emisión de calor se hace por radiación, las habitaciones pueden mantenerse confortablemente cálidas con una temperatura del aire menor que con otros sistemas de calefacción por convección. Supone menores pérdidas de calor por los muros, techos o suelos en contacto con el exterior, ya que se calienta de forma homogénea tanto el contenido como el continente.



Calor por convección



Calor radiante

+ Componentes incluidos



+ Film radiante Ecotermi

Está formado por dos capas de polipropileno selladas, que alojan en su interior los siguientes componentes eléctricos:

- 2 bandas conductoras en aleación de plata y cobre.
- Láminas de carbono homogeneizado que interconectan las 2 bandas conductoras, y que permiten transformar la energía en calor a muy baja temperatura.

- Tensión de alimentación: 230-240V AC.
- Anchura del film: 500 mm:
- Potencia: $130W/m^2 = 65W/m$ lineal.
- Ancho bandas conductoras: 12 mm.
- Ancho de las láminas calefactoras: 440 mm.

+ Cable de interconexión del film



- Rollo de 25 m de color azul para el conductor de neutro y negro para el conductor de fase.

+ Terminales de conexión



- Terminales de conexión de los cables con el film radiante. Suministrados 25 uds.

+ Adhesivo PVC



- Adhesivo suministrado en rollo.

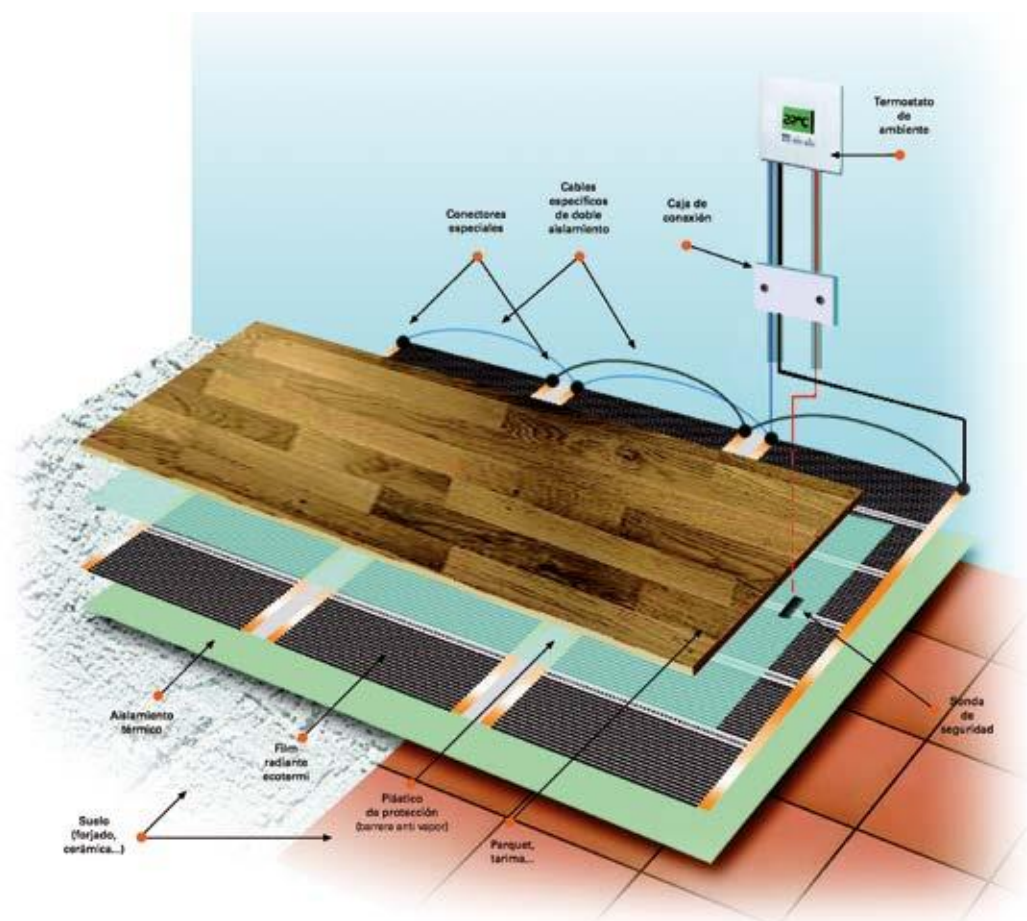
+ Sistema de regulación más sonda de suelo



- **Linea Plus** proporciona un termostato de ambiente con programador horario: [Termostato Ecotermi B-701](#).

+ Aislante (A elegir por el usuario en establecimientos especializados)

- Se recomienda un aislante de láminas de polietileno expandido, de celda cerrada para obtener el máximo aislamiento a los ruidos de impacto y por supuesto el máximo aislamiento térmico.



Escanea este código QR para ver la instalación del Film Radiante

