

# TERMOFOL

## BASES AISLANTES **ESPESOR 6MM**

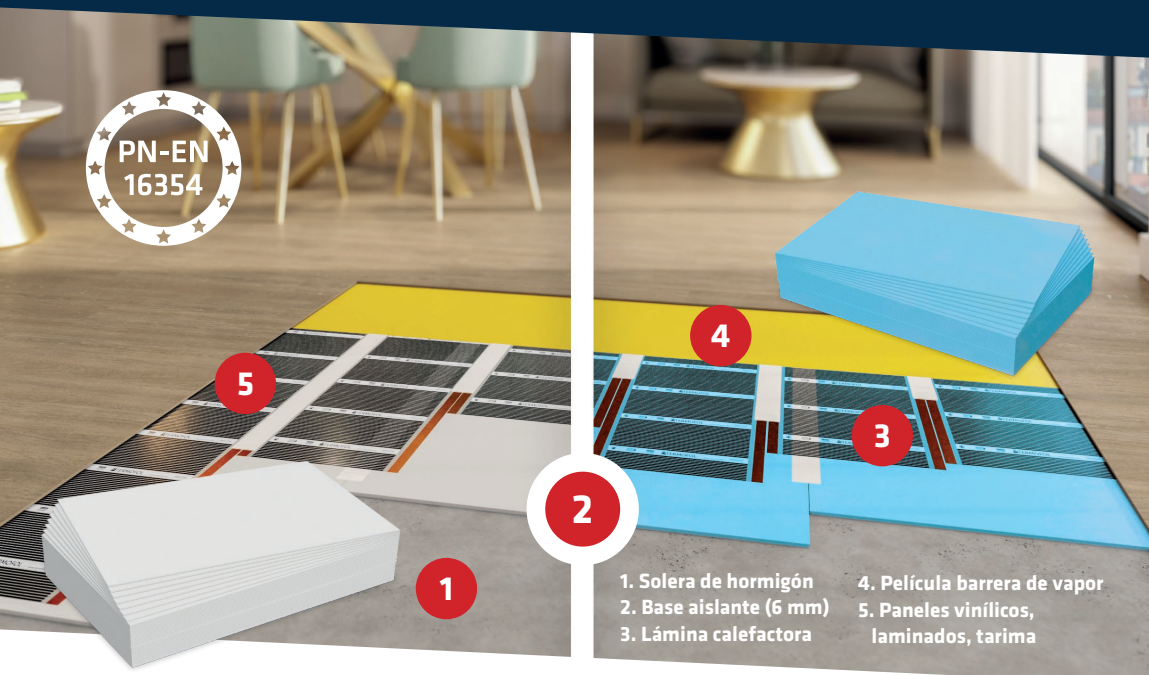
PARA AISLAMIENTO ENTRE PANELES Y SOLERA DE HORMIGÓN

### SUPERTERM

120x80 cm  $C_s=400$  kPa

### ULTRATERM

120x60 cm  $C_s=700$  kPa



Los aislantes Termofol Superterm y Ultraterm son soluciones avanzadas para la instalación entre paneles de suelo y soleras de hormigón, ideales tanto para edificios residenciales como públicos. Ambos aislantes protegen contra la pérdida de calor, nivelan el subsuelo, reducen el ruido y actúan como barrera contra hongos y moho. El aislante Ultraterm, con mayor resistencia a la compresión ( $C_s = 700$  kPa), ofrece una estabilidad aún mayor. Ambos modelos combinan eficiencia térmica y acústica con una protección y confort duraderos.

Los aislantes han sido probados conforme a las normas utilizadas en la recomendación de la Asociación Europea de Fabricantes de Suelos Laminados y cuentan con una declaración de conformidad con la norma europea PN-EN 16354:2018.



resistencia a la compresión

$C_s=400/700$  kPa



clase de inflamabilidad

E



conductividad térmica

$\lambda=0.035$  W/m-K

# TERMOFOL

**BASE DOBLEMENTE LAMINADA**

**ESPESOR 3MM**

**ESPESOR 5MM**

DISEÑADO PARA AISLAMIENTO BAJO PANELES LAMINADOS



1. Base de hormigón
2. Base laminada
3. Lámina calefactora
4. Película barrera de vapor
5. Paneles laminados

El aislante para subsuelos TERMOFOL de 3 mm y 5 mm, laminado a doble cara, está diseñado para su uso en suelos con calefacción por suelo radiante como base para láminas calefactoras de infrarrojos. Sobre él se coloca una lámina de barrera de vapor y, a continuación, un suelo flotante de madera o paneles laminados derivados de la madera. El aislante TERMOFOL sirve para nivelar y compensar ligeras irregularidades de la superficie. La capa superior del aislante está laminada con una película PET impresa con cuadrícula (5 x 5 cm) que facilita la instalación. La capa inferior está laminada con una película PET metalizada reflectante (ALU). El aislante se utiliza bajo paneles laminados y tableros multicapa, pero no bajo paneles vinílicos. Colocado debajo de las láminas calefactoras, refleja el calor hacia arriba. Cuenta con una declaración de conformidad con la norma europea PN-EN ISO CEN/ TS 16354:2013.