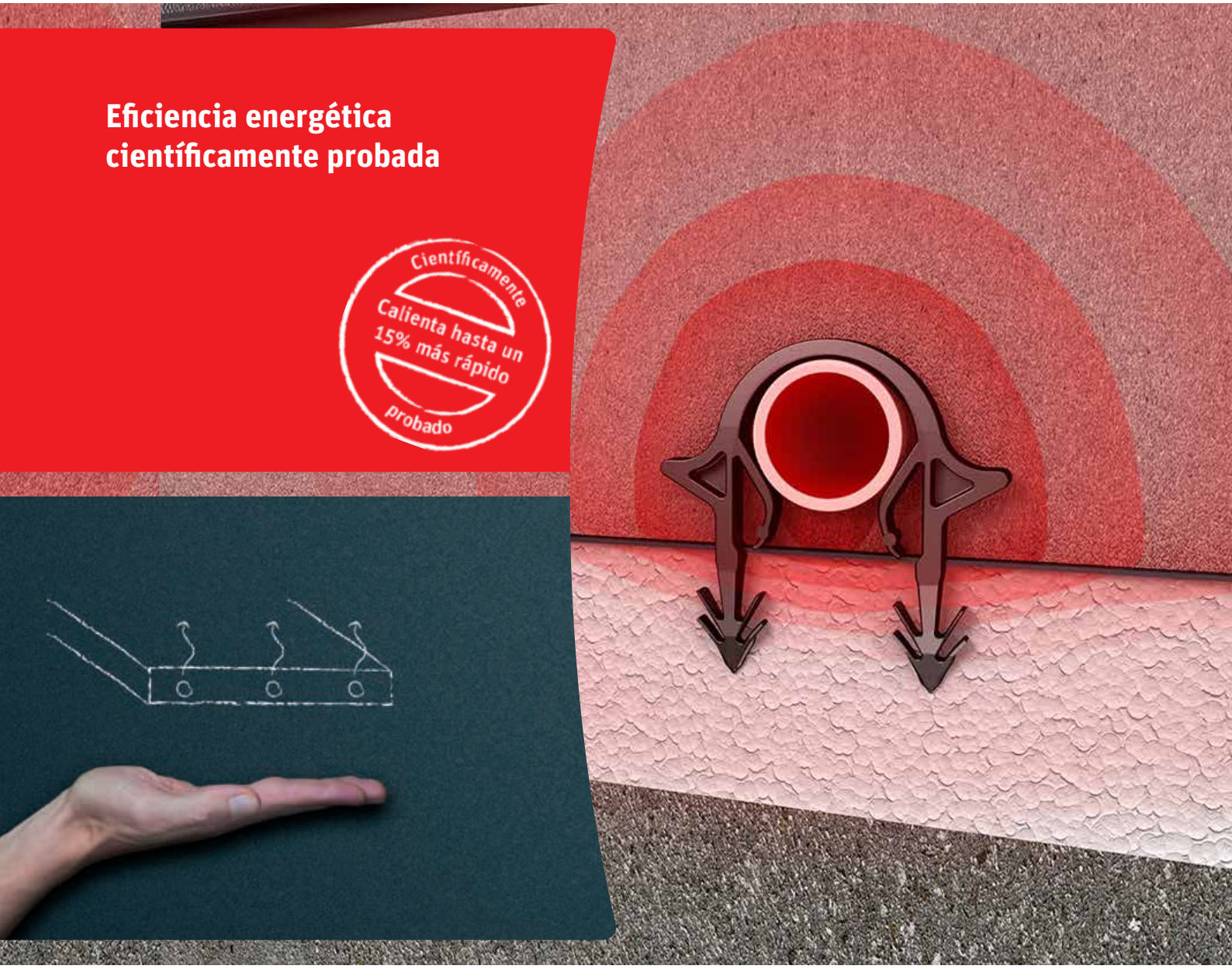
Sistemas de suelo radiante

Grapa E^{x}

Eficiencia energética científicamente probada



Vida llena de energía

Grapa E^{x}

Sobresaliente en eficiencia

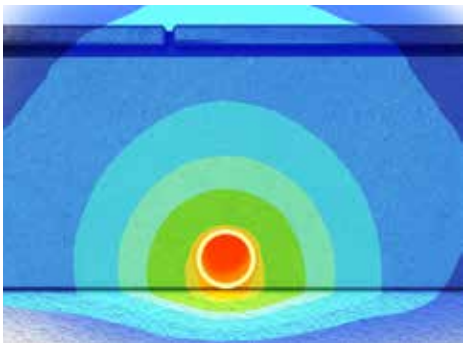


Más eficiencia, más comodidad y más seguridad

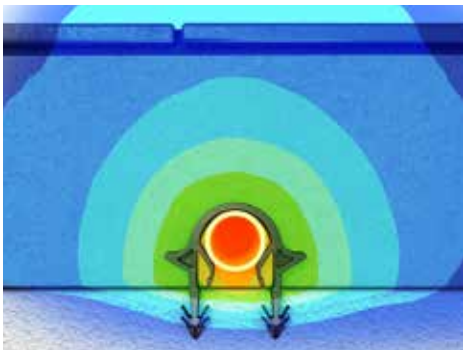
El diseño mejorado de la grapa E^{x} hace que la tubería quede elevada y no toque la placa aislante, permitiendo que el mortero rodee completamente el tubo y exista una transmisión total.

Se consigue además una distribución mejorada en sistemas de climatización por suelo radiante.

En combinación con la doble púa, que permite una inserción y sujeción perfecta de la grapa en la placa, hacen de este sistema el más cómodo, eficiente y seguro.



Sin Grapa E^{x}



Con Grapa E^{x}

Doble púa para facilitar y asegurar la instalación del tubo

La púa inferior está equipada con un borde afilado que permite atravesar fácilmente el film plástico de la placa.

La púa que se encuentra por encima es altamente elástica y hace que la grapa quede fijada a la placa perfectamente.

De esta manera se garantiza que la tubería no se desplace ni se desencaje durante el proceso de instalación.

ROTH IBÉRICA, S.A.
Pol. Ind. Montes de Cierzo, A-68 Km.86
31500 Tudela (Navarra)
Tel.: (+34) 948 844 406
E-Mail: comercial@roth-spain.com
www.roth-spain.com



Demostración
en vídeo