



# STRATA\_HEAT™

Energy efficient radiant floor heating system

## THERMAL PACK

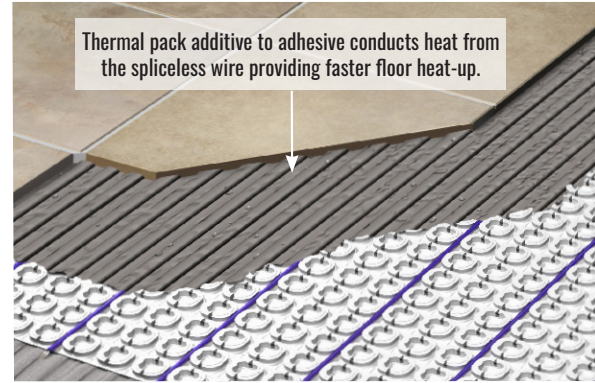


STRATA\_HEAT™ Thermal Pack<sup>†</sup>

254 PLATINUM™



Recommended thin-set adhesive mortar for best performance



Thermal pack additive to adhesive conducts heat from the spliceless wire providing faster floor heat-up.

Data Sheet 107.7



STRATA\_HEAT™ is an energy efficient radiant heating system for installation under tile, stone, and resilient flooring. The STRATA\_HEAT Radiant Floor Heating System consists of a high performance floor warming wire, an uncoupling mat, a variety of thermostats, and the world's first heat conductive thin-set additive option – the Thermal Pack.

Utilizing exclusive thermal diffusion technology, the STRATA\_HEAT Thermal Pack conducts heat from the STRATA\_HEAT Spliceless Wire which quickly and uniformly is distributed throughout the system, helping optimize energy output and reduce energy cost by up to 15%.<sup>‡</sup>

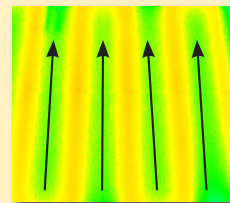
### THERMAL PACK

Increases thermal heat transfusion by 20%

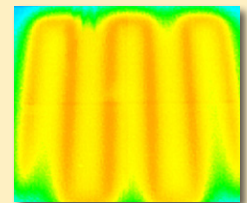
Eliminates cold spots between wires for faster floor heat-up

Economical and energy efficient; reduces energy costs by 15%.<sup>‡</sup>

Reduces thermostat cycle times



Infrared image using standard tile adhesive shows cold spots between wires



Infrared image using STRATA\_HEAT™ Thermal Pack diffuses heat uniformly throughout – no cold spots



Scan for information on Thermal Pack (thin-set additive)



Scan for information on STRATA\_HEAT™ System

<sup>†</sup>The STRATA\_HEAT™ Thermal Pack is covered under a lifetime warranty when installed as a component of the complete STRATA\_HEAT Radiant Heating System. See Data Sheet 230.99 for complete warranty information. <sup>‡</sup>United States Patent No.: US2019211248. <sup>‡</sup>3 or 4 peg spacing only; 3-2-3 spacing is not UL approved. <sup>‡</sup>Savings of up to 15% is based on including both a WiFi-enabled thermostat and the STRATA\_HEAT Thermal Pack within the installation.



# STRATA\_HEAT™

Sistema de calefacción de piso radiante energéticamente eficiente

## PAQUETE TÉRMICO

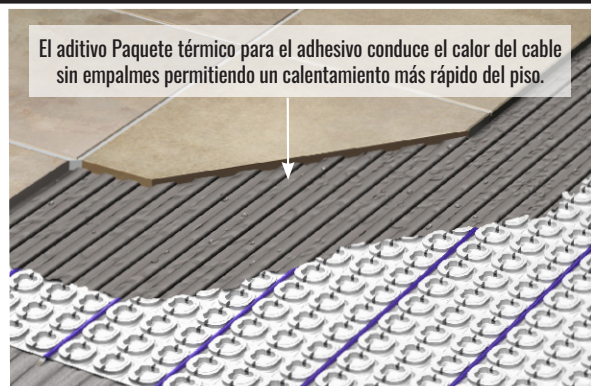


Paquete térmico STRATA\_HEAT™

254 PLATINUM™



Mortero adhesivo de capa delgada recomendado para un mejor rendimiento



El aditivo Paquete térmico para el adhesivo conduce el calor del cable sin empalmes permitiendo un calentamiento más rápido del piso.

Hoja de datos 107.7



STRATA\_HEAT™ es un sistema de calefacción radiante energéticamente eficiente para su instalación bajo baldosas, piedra y pisos flexibles. El sistema de calefacción de piso radiante STRATA\_HEAT consta de un cable calefactor de piso de alto rendimiento, un tapete de desacoplamiento, una variedad de termostatos y la primera opción de aditivo de capa delgada conductor del calor del mundo: el Paquete térmico.

Gracias a su exclusiva tecnología de difusión térmica, el Paquete térmico STRATA\_HEAT conduce el calor desde el Cable sin empalmes STRATA\_HEAT, que se distribuye rápida y uniformemente por todo el sistema, ayudando a optimizar la producción de energía y a reducir el gasto energético hasta en un 15%.<sup>v</sup>

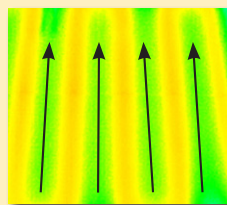
### PAQUETE TÉRMICO

Aumenta la transfusión de calor térmico en un 20%

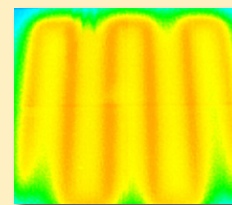
Elimina los puntos fríos entre los cables para un calentamiento más rápido del piso

Económico y eficiente energéticamente; reduce el gasto energético en un 15%<sup>v</sup>

Reduce los tiempos de ciclo del termostato



La imagen infrarroja con un adhesivo estándar para baldosas muestra puntos fríos entre los cables



La imagen infrarroja con el paquete térmico STRATA\_HEAT™ difunde el calor uniformemente por toda la superficie, sin puntos fríos



Escanear para ver información sobre paquete térmico (mortero de aplicación delgada)



Escanear para ver información sobre el sistema STRATA\_HEAT™

<sup>v</sup>El paquete térmico STRATA\_HEAT™ está cubierto por una garantía de por vida cuando se instala como componente del sistema completo de calefacción radiante STRATA\_HEAT. Consulte la hoja de datos 230.99 para obtener información completa sobre la garantía. <sup>8</sup>Patente estadounidense N.º US2019211248. <sup>9</sup>Solo espaciado de 3 o 4 clavijas; el espaciado 3-2-3 no está aprobado por UL. <sup>v</sup>El ahorro de hasta un 15% se basa en la inclusión tanto de un termostato con WiFi como del Paquete térmico STRATA\_HEAT en la instalación.

