



STRATA_Heat™

Radiant Floor Heating System

Transform bathrooms,
hallways, kitchens, and
more into a warm,
energy-efficient experience.

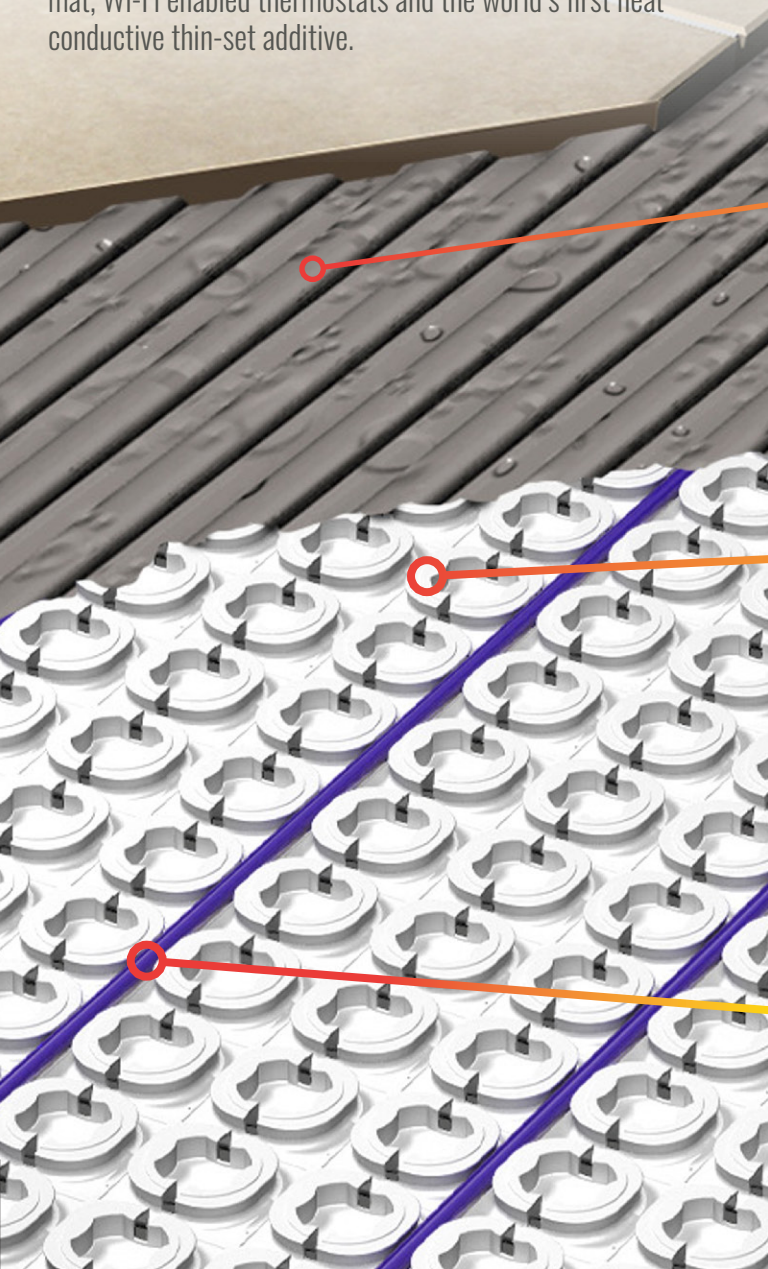


laticrete.com/floorheating

STRATA_HEAT™ Radiant Floor Heating System

Enjoy the comfort of a warm, heated floor in your bathroom, kitchen, hallway, and more. STRATA_HEAT™ is an energy efficient radiant heating system for installation under tile, stone, and resilient flooring. It's easy to install and will provide warmth at a savings of up to 15%.

The STRATA_HEAT Radiant Floor Heating System consists of a high performance floor warming wire, an uncoupling mat, Wi-Fi enabled thermostats and the world's first heat conductive thin-set additive.



STRATA_HEAT 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%.

STRATA_HEAT[™] Thermal Pack[^]



254 PLATINUM[™]



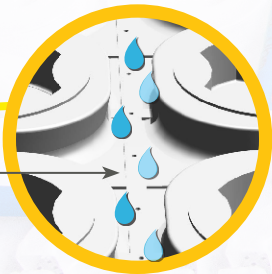
Recommended thin-set adhesive mortar for best performance

STRATA_HEAT Mat

An innovative uncoupling membrane designed to accommodate the STRATA_HEAT Spliceless Wire with multiple spacing options to customize your installation.

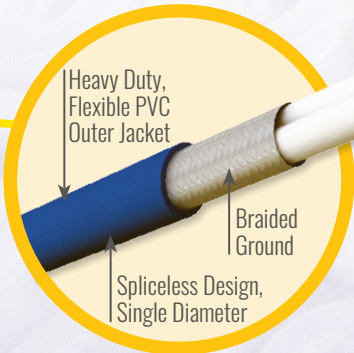
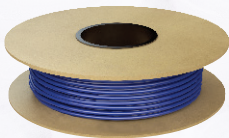
Adhesive Mortar Hydration Vents

Create a mechanical bond between the mat and thin-set adhesive mortar allowing the mortar to cure faster, providing a stronger bond.



STRATA_HEAT Spliceless Wire

Energy efficient design maximizes heat transfer and is available in 120v / 240v.



Heavy Duty,
Flexible PVC
Outer Jacket

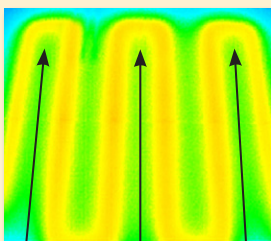
Braided
Ground

Spliceless Design,
Single Diameter

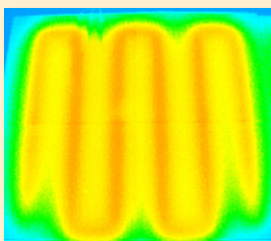
EFTE Insulation

Multi-Strand
Copper Conductors





Standard tile adhesive shows cold spots between wires

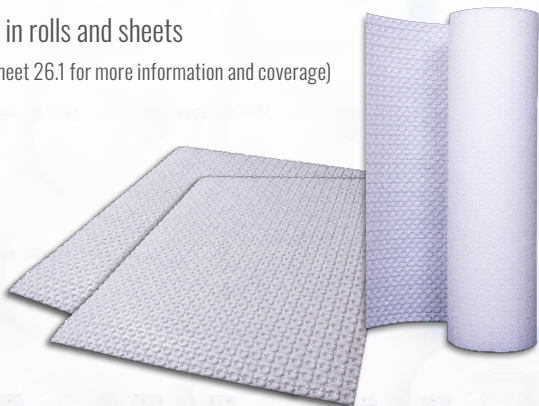


STRATA_HEAT™ Thermal Pack diffuses heat uniformly

^ See Data Sheet 107.7 for thin-set adhesive mortar compatibility.

Available in rolls and sheets

(see Data Sheet 26.1 for more information and coverage)

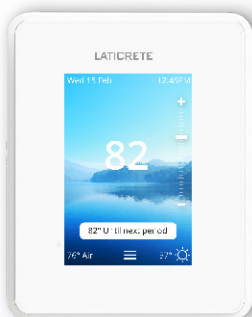


Easily design your space for heated floors using the **LATICRETE Floor Warming Layout Tool** at laticrete.com/floorheating

STRATA_HEAT Thermostat

The STRATA_HEAT Radiant Floor Heating System is controlled by your choice of two Wi-Fi compatible thermostats. Both versions can be controlled through an app on a smart device providing real-time information and optimal control.

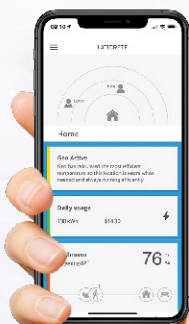
- The Smart Wi-Fi Thermostat features a capacitive, high resolution LCD touch screen for a best-in-class user experience
- The Thermostat with Wi-Fi Compatibility features a responsive LCD touch panel for an attractive, minimalist look
- Uses smartphone GPS location services to learn heating routines – applies the most efficient settings to optimize energy usage
- Home automation hub compatible – voice control temperature setting able through home automation digital assistant
- User friendly set-up – intuitive interface makes set-up and operation easy, no complicated programming modes



**STRATA_HEAT Smart Wi-Fi
Thermostat with High-Resolution
LCD Screen**



**STRATA_HEAT Thermostat
with Wi-Fi Compatibility**



Download the STRATA_HEAT Thermostat App



Scan for more
information and video.



STRATA_HEAT™ is part of the
LATICRETE Lifetime System Warranty* –
providing you one source, one warranty
from the substrate to the grout.

* See Data Sheet 230.99 for complete warranty information; see Data Sheet 230.13 for complete Thermostat warranty information.

^ See Data Sheet 107.7 for thin-set adhesive mortar compatibility. § United States Patent No.: 9,777,931; 10,006,644; 10,215,423
† 3 or 4 peg spacing only. 3-2-3 spacing is not UL approved.



LATICRETE International, Inc. ■ One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA
1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ www.laticrete.com

DS-013.8-0623 ©2023 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.

El sistema STRATA_HEAT™

Debido a que consta de un cable de calentamiento de piso de alto rendimiento, una alfombra de desacoplamiento, termostatos habilitados para Wi-Fi y el primer aditivo del mundo de capa delgada conductor de calor, el sistema para calentar el piso STRATA_HEAT™ es el sistema de calefacción por piso radiante disponible más eficiente.

Cable sin empalmes STRATA_HEAT

El diseño de eficiencia energética maximiza la transferencia de calor y está disponible en 120 V/240 V.

Malla STRATA_HEAT

Una innovadora membrana de desacoplamiento diseñada para acomodar el cable sin empalmes STRATA_HEAT con múltiples opciones de espaciado para personalizar su instalación.

Disponible en rollos y láminas (consulte la Hoja de datos 26.1 para obtener más información y cobertura).

Paquete térmico STRATA_HEAT^s

Al utilizar una tecnología exclusiva de difusión térmica, el paquete térmico STRATA_HEAT conduce el calor del cable sin empalmes STRATA_HEAT que se distribuye rápida y uniformemente por todo el sistema, lo que ayuda a optimizar la producción de energía y reducir el costo de energía hasta en un 15 %.

Se recomienda 254 PLATINUM™ para un mejor rendimiento

Diseñe fácilmente su espacio para calefacción por suelo radiante utilizandola herramienta **LATICRETE Floor Warming Layout** disponible en laticrete.com/floorheating

Descargue la aplicación del termostato STRATA_HEAT

Escanee para obtener más información y videos.



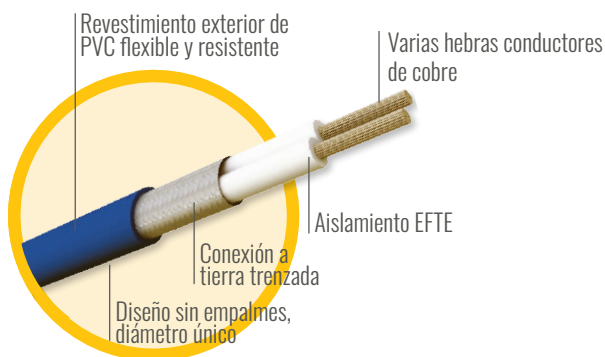
[^] Consulte la hoja de datos 107.7 para conocer la compatibilidad del mortero adhesivo de capa delgada.

Termostato STRATA_HEAT

El sistema de calefacción por piso radiante STRATA_HEAT está controlado por dos termostatos compatibles con Wi-Fi para su elección. Ambas versiones se pueden controlar a través de una aplicación en un dispositivo inteligente que proporciona información en tiempo real y un control óptimo.

- El termostato Wi-Fi inteligente cuenta con una pantalla táctil LCD capacitiva de alta resolución para brindar la mejor experiencia de usuario en su clase
- El termostato con compatibilidad Wi-Fi cuenta con un panel táctil LCD sensible para una apariencia atractiva y minimalista.
- Utiliza los servicios de ubicación GPS del teléfono inteligente para aprender las rutinas de calefacción; aplica la configuración más eficiente para optimizar el uso de energía
- Compatible con un centro de automatización del hogar: ajuste de temperatura de control por voz mediante un asistente digital de automatización del hogar
- Configuración fácil de usar: la interfaz intuitiva facilita la configuración y el funcionamiento, sin modos de programación complicados

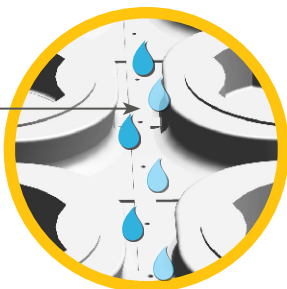
Cable sin empalmes STRATA_HEAT™



Malla STRATA_HEAT

Orificios de ventilación para la hidratación del mortero adhesivo

Cree una unión mecánica entre la malla y el mortero adhesivo delgado que permita que el mortero se cure más rápido y proporcione una unión más fuerte.

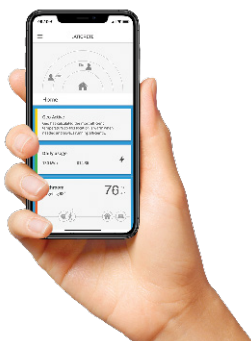


Aplicación de termostato STRATA_HEAT

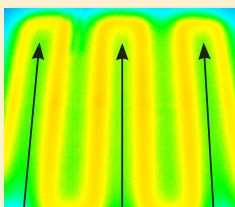
Termostato Wi-Fi inteligente STRATA_HEAT con pantalla LCD de alta resolución



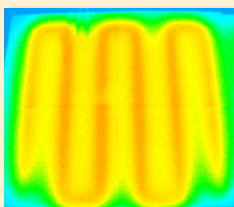
Termostato STRATA_HEAT con compatibilidad Wi-Fi



Paquete térmico STRATA_HEAT



El adhesivo para azulejos estándar muestra puntos fríos entre los cables



El paquete térmico STRATA_HEAT™ difunde el calor de manera uniforme

STRATA_HEAT™ es parte de la garantía* del sistema de por vida de LATICRETE, que le proporciona una fuente, una garantía desde el sustrato hasta la lechada.

* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación DS 230.99; consulte DS 230.13 para obtener información completa sobre la garantía del termostato. § Patente de los Estados Unidos N.º: 9,777,931, 10,006,644; 10,215,423

† Espaciado de 3 o 4 clavijas solamente El espaciado 3-2-3 no está aprobado por Underwriters Laboratories (UL).

