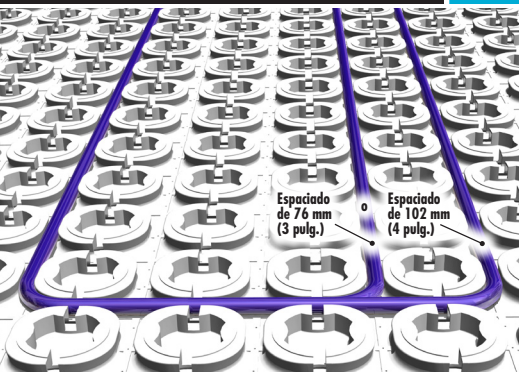




# STRATA\_HEAT™



STRATA\_HEAT™ es el sistema de calefacción radiante para pisos más avanzado disponible en el mundo. Consiste en un cable de calefacción para pisos de alto rendimiento, una malla desacoplable, y un termostato activado por Wi-Fi, e incluye un aditivo de capa delgada conductor del calor, que es el primero en su clase en todo el mundo. El sistema le brinda la calefacción para pisos más avanzada y eficiente para su próxima instalación.

## STRATA\_HEAT™ Cable

Diseño sin empalmes con cubierta interna ETFE para una instalación sencilla

Diámetro único, ya no es necesario enterrar el plomo frío

Construcción resistente; el revestimiento exterior le brinda rendimiento y durabilidad excepcionales

No necesita un mínimo en longitudes rectas como otros sistemas, su tendido es sencillo

El cable de cobre altamente conductor brinda la máxima transferencia de calor

## STRATA\_HEAT Malla±

Los orificios de ventilación para la hidratación del mortero aceleran el secado del mortero de capa delgada y, así, agilizan el tiempo de secado del porcelanato y los azulejos de gran tamaño, a fin de poder aplicar la lechada al día siguiente

El diseño de STRATA\_HEAT™ malla maximiza el contacto del mortero de capa delgada con el cable, a fin de generar un tiempo más rápido de calefacción con una distribución uniforme del calor

El STRATA\_HEAT Cable se instala fácilmente en la malla, se coloca de manera plana y segura

Permite diversas combinaciones de espaciado de los cables, lo que da flexibilidad de diseño y calefacción

Verificación de la cobertura óptica: sus características translúcidas permiten determinar fácilmente la cobertura del mortero

### Sustratos adecuados (Solo superficies interiores horizontales secas e intermitentemente húmedas)

- HYDRO BAN® Panel
- Madera contrachapada grado exterior†
- HYDRO BAN Bases de ducha
- Azulejo y piedra existente
- Hormigón†
- Terrazo de cemento
- Capas de mortero
- Panel de cemento

### Usos

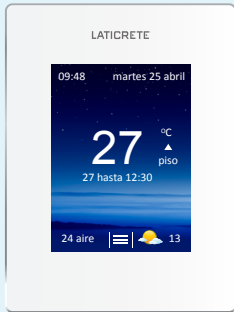
Utilícelo en aplicaciones horizontales debajo del azulejo y piedra, y otras superficies de desgaste en áreas secas e intermitentemente húmedas

### Packaging

- STRATA\_HEAT™ Tiras espaciadoras por caja, 40 x 30.5 cm (12") de largo
- Opciones de longitud de cable de 120 V y 240 V que van desde carretes de 5.2 m a 253 m (50 pies a 830 pies)
- Rollo STRATA\_HEAT Malla rollo de 15 m²: 1 m de ancho x 15 m de largo (161 pies²: 39" de ancho x 49 pies 2" de largo)
- Láminas STRATA\_HEAT Malla lámina 10 x 0.8 m²: 0.8 m de ancho x 1 m de largo (10 x 8,6 pies²: 31" de ancho x 39" de largo)



# STRATA\_ HEAT™



Especificación 026.3



Se puede controlar el sistema STRATA\_ HEAT™ ya sea con una versión innovadora compatible con Wi-Fi o con una opción programable estándar. Debido a que es fácil de usar pero con características avanzadas, la versión Wi-Fi se puede controlar a través de un teléfono inteligente para suministrar información en tiempo real y un control óptimo. Disponible únicamente con LATICRETE®, STRATA\_ HEAT Paquete térmico<sup>§</sup>, un aditivo de capa delgada que usa tecnología de difusión térmica para una distribución más eficiente del calor.

## TERMOSTATO

Aplicación simple STRATA\_ HEAT™ para teléfono inteligente<sup>^</sup>

Utiliza los servicios de ubicación GPS de teléfonos inteligentes para aprender las rutinas de calefacción<sup>^</sup>

Compatible con centros de automatización para el hogar<sup>^</sup>

Configuración fácil para el usuario

Dos versiones disponibles, programable con Wi-Fi y sin Wi-Fi

## PAQUETE TÉRMICO

Elimina los puntos fríos entre los cables

Reduce los costos de energía en un 15 %

Es económico y permite ahorrar energía

El piso se calienta más rápido

MODELO	TIPO	ALIMENTACIÓN	CARGA MÁX.	SENSOR DE PISO	GFCI
0802-0403-T	Programmable	120V/240V	15A, 60 Hz	NTC (10K)	5 mA
0802-0404-T	Wi-Fi Compatible	120V/240V	15A, 60 Hz	NTC (10K)	5 mA

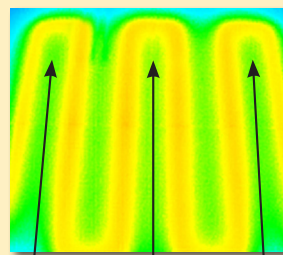


Imagen infrarroja usando un adhesivo estándar para azulejo muestra los puntos fríos entre los cables

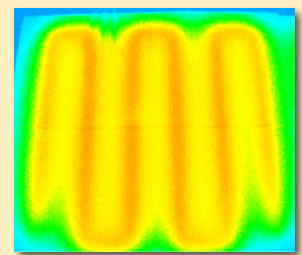


Imagen infrarroja usando el STRATA\_ HEAT™ Paquete térmico, el calor se difunde de manera uniforme, sin puntos fríos

<sup>^</sup> Únicamente termostato con Wi-Fi

\* Vea la información completa sobre la garantía en la especificación DS 230.99

† Utilice el Tapete 170 de aislamiento acústico y contra grietas debajo de STRATA\_ HEAT™ Cable como una barrera térmica para prevenir la pérdida de calor

‡ Sobre construcciones aprobadas por el consejo TCNA, con listones plásticos al usar contrapisos autonivelantes a base de cemento Portland

§ Patente de los Estados Unidos N.º: US2019211248

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

± Patentes de EE. UU. n.º: 9,777,931; 10,006,644; 10,215,423; 0806,280; y patentes pendientes

