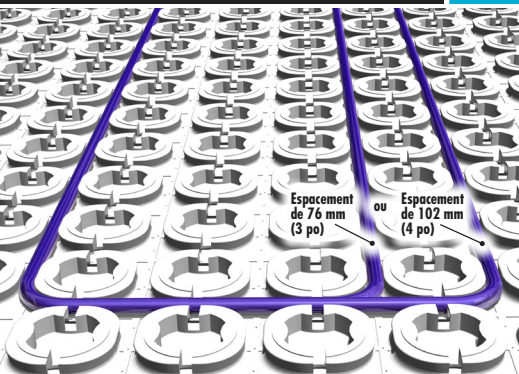




STRATA_HEAT™



Le système de chauffage par le sol STRATA_HEAT™ est le système de chauffage par rayonnement du plancher le plus avancé au monde. Consistant en un fil chauffant pour plancher de haute performance, un tapis de découplage, un thermostat activé par Wi-Fi et le premier additif au monde de mortier-colle conducteur de chaleur - le système vous fournit le chauffage par le sol le plus avancé et le plus efficace pour votre prochaine pose.

Fil STRATA_HEAT™

Conception sans faille avec enveloppe intérieure en ETFE pour une installation plus facile

Diamètre unique, enterrer le fil froid n'est plus nécessaire

De construction robuste, l'enveloppe extérieure offre durabilité et performance exceptionnelle

Aucun minimum sur une longueur droite comme les autres systèmes - plus facile à mettre en place

Le câblage en cuivre hautement conducteur assure un transfert de chaleur maximal

Tapis STRATA_HEAT™

Les événements d'hydratation du mortier accélèrent le durcissement de la couche mince pour un temps de séchage plus rapide de la porcelaine et des carreaux de plus grand format - permettant l'application du coulis le lendemain

Le tapis STRATA_HEAT™ maximise le contact entre les fils et la couche mince, ce qui permet un temps de chauffage plus rapide et une répartition uniforme de la chaleur

Le fil STRATA_HEAT s'installe facilement dans le tapis - posez-le à plat et fixez-le

Permet des combinaisons multiples d'espacement des fils pour une plus grande souplesse de conception et de chauffage

Vérification de couverture optique - les caractéristiques translucides permettent de déterminer facilement la couverture du mortier

Substrats appropriés (uniquement pour les surfaces intérieures horizontales sèches et mouillées par intermittence)

- Panneau HYDRO BAN^{MD}
- Bacs de douche HYDRO BAN
- Béton[†]
- Lits de mortier
- Contreplaqué encollé extérieur[‡]
- Carreaux de céramique et de pierre existants
- Terrazzo de ciment
- Panneau de ciment

Usages

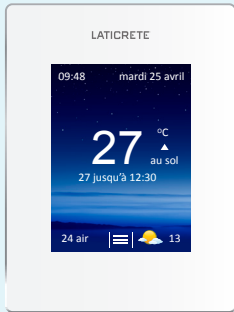
Utiliser dans des applications horizontales sous des poses de carreaux et de pierre et sur d'autres surfaces d'usure dans des zones sèches et, par intermittence, humides

Emballage

- Bandes d'espacement STRATA_HEAT™ par boîte, 101,6 cm x 30,5 cm (40 po x 12 po) de long
- Options de longueur de fil 120 V et 240 V allant de 5,2 m à 253 m (50 pi à 830 pi)
- Rouleau de tapis STRATA_HEAT de 15 m² - 1 m l x 15 m L (161 pi² - 39 po l x 49 pi 2 po L)
- Tapis STRATA_HEAT 10 feuilles x 0,8 m² - 0,8 m l x 1 m L (10 feuilles x 8,6 pi² - 31 po l x 39 po L)



STRATA_HEAT™



Feuille de données 026.3



Le système STRATA_HEAT™ est contrôlé à votre convenance, soit avec une version compatible Wi-Fi intelligente innovatrice, soit avec une version programmable standard. Simple à utiliser mais offrant des options avancées, la version Wi-Fi peut être contrôlée grâce à un téléphone intelligent fournissant des informations en temps réel et un contrôle optimal. Offert seulement chez LATICRETE^{MD}, le paquet^S thermique STRATA_HEAT est un additif de mortier-colle qui utilise une technologie de diffusion thermique pour une distribution plus efficace de la chaleur.

THERMOSTAT

L'application[^] simple pour téléphone intelligent STRATA_HEAT™^{CA}

Utilise les services de géolocalisation du téléphone intelligent pour apprendre les habitudes de chauffage[^]

Compatible les concentrateurs domotiques[^]

Configuration conviviale

Deux versions disponibles, Wi-Fi et non Wi-Fi programmable

PAQUET THERMIQUE

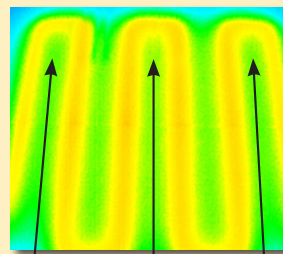
Élimine les zones froides entre les fils

Réduit la consommation de 15 % les coûts d'énergie

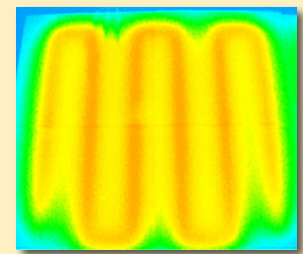
Économique et éconergétique

Chauffage plus rapide du plancher

MODÈLE	TYPE	ALIMENTATION	CHARGE MAX.	SONDE DE PLANCHER	DISJONCTEUR DE FUITE DE TERRE
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



L'image infrarouge obtenue à l'aide d'une colle à carreaux standard montre les points froids entre les fils



L'image infrarouge utilisant le paquet thermique STRATA_HEAT™ diffuse la chaleur de manière uniforme sans zone froide

[^] Thermostat Wi-Fi seulement

* Voir la fiche technique 230.99 pour des informations complètes sur la garantie.

† Utiliser le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 sous le fil chauffant STRATA_HEAT™ en tant que couche isolante pour éviter les pertes de chaleur.

‡ Sur des constructions homologuées TCNA avec un grillage en plastique lors de l'utilisation de sous-couches autonivelantes à base de ciment Portland.

§ Brevet américain n° : US2019211248

¶ Espacement de 3 ou 4 chevilles uniquement. L'espacement 3-2-3 n'est pas approuvé UL.

± Brevets US n° 9,777,931; 10,006,644; 10,215,423; D806,280; et brevets en instance

