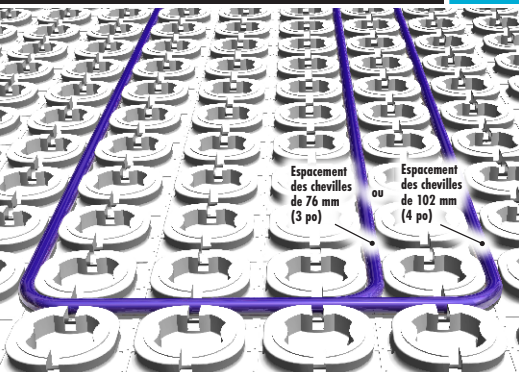




STRATA_HEAT^{MC}

Système de chauffage par rayonnement à haut rendement énergétique*



STRATA_HEAT^{MC} est un système de chauffage par rayonnement à haut rendement énergétique à installer sous les carrelages, les pierres et les revêtements de sol souples. Le système de chauffage par rayonnement à haut rendement énergétique STRATA_HEAT se compose d'un fil chauffant pour plancher à haute performance, d'un tapis de découplage, d'une variété de thermostats, et du premier mortier-colle conducteur de chaleur au monde.

STRATA_HEAT^{MC} Wire

Conception sans épissure avec gaine intérieure en ETFE pour une installation plus facile

Diamètre unique, l'enfouissement de la liaison froide n'est plus nécessaire

L'enveloppe extérieure robuste garantit une durabilité et des performances exceptionnelles

Pas de longueur minimale pour un parcours rectiligne comme dans d'autres systèmes — plus facile à disposer

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

STRATA_HEAT^{MC} Mat*

Les événements d'hydratation du mortier accélèrent le durcissement du mortier-colle pour un temps de séchage plus rapide des carreaux en porcelaine et de grand format - jointoyer le lendemain

La conception du tapis assure un contact maximal entre le mortier-colle et les fils chauffants, ce qui se traduit par des temps de chauffe plus rapides et une répartition uniforme de la chaleur.

Le STRATA_HEAT Wire s'installe facilement dans le tapis — et se pose à plat et en toute sécurité

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

Translucent design for easy mortar coverage verification

Utilisations

Pour les applications horizontales sous les installations de carrelage et de pierre et autres surfaces d'usure dans les zones sèches et humides par intermittence

Substrats appropriés

- HYDRO BANSM Board
- Receveur de douche HYDRO BAN
- Béton[†]
- Lits de mortier
- Contreplaqué encollé extérieur[†]
- Carrelage en céramique et en pierre existant
- Ciment Terrazzo
- Panneau d'appui en ciment

Conditionnement

- STRATA_HEAT^{MC} Mat rouleau de 15 m², l : 1 m x l : 15 m (rouleau de 161 pi²; l : 39 po x l : 49 pi2 po)
- Tapis STRATA_HEAT Mat feuille de 10 x 0,8 m², l : 0,8 m x l : 1 m (feuille de 10 x 8,6 pi²; l : 31 po x l : 39 po)
- STRATA_HEAT Spliceless Wire (120 V et 340 V) options de bobines allant de 5,2 m à 253 m (50 pi à 830 pi)
- STRATA_HEAT Spacing Strip; 30,5 cm (12 po) de long

Options de thermostat

- Thermostat intelligent à écran LCD STRATA_HEAT (WiFi)
- Thermostat Wi-Fi STRATA_HEAT
- Thermostat LCD programmable STRATA_HEAT



Balayer pour voir des informations sur le système STRATA_HEAT^{MC}



Balayer pour voir les informations sur les thermostats



Balayer pour voir les informations sur le paquet thermique (mortier-colle)

*Thermostats Wi-Fi seulement. †Voir la fiche de données 230.99 pour des informations complètes sur la garantie. ‡Utiliser le HYDRO BANSM Board sous le STRATA_HEAT^{MC} Wire comme une barrière thermique pour éviter les pertes de chaleur. †Sur les constructions approuvées par la TCNA, en utilisant des lattes en plastique lors de l'utilisation de sous-couches autoéchauffantes à base de ciment portland. ‡Espacement de 3 ou 4 chevilles seulement; l'espacement 3-2-3 n'est pas approuvé par UL. ±Numéros des brevets américains 9,777,931; 10,006,644; 10,215,423; D806,280; et des brevets en cours d'homologation.

