



# Tapis Floor Heat

0800 series

DS-605.0F-0314

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Tapis Floor Heat

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : 1.203.393.0010 poste 235

Sans frais : +1.800.243.4788 poste 235

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le tapis chauffant Floor Heat est un tapis de chauffage de plancher polyvalent, conçu pour être utilisé sous de nombreux types revêtement de finition pour offrir luxe et confort. Ce produit est doté d'un revers adhésif pour faciliter sa pose.

Tous les raccordements électriques doivent être effectués par un électricien agréé, sous peine d'invalider toutes les garanties et réclamations. Respecter tous les codes du bâtiment et de l'électricité en vigueur.

### Avantages

- Couvert par la garantie de 25 ans sur les systèmes de carrelage et de pierre (DS-025.0F) et la garantie à vie sur le carrelage et la pierre (DS-230.99F)
- Revers de maillage autocollant
- Constitué d'un maillage avec élément chauffant entrelacé Le matériel de câblage de cet appareil (style de câble 21427) est reconnu par Underwriters Laboratories, Inc. Des échantillons représentatifs ont été évalués par UL et sont conformes aux exigences UL.

### Supports appropriés (surfaces intérieures sèches seulement)

- Béton†
- Lits de mortier
- Contreplaqué encollé extérieur\*
- Carrelage céramique et pierre existants
- Terrazzo de ciment
- Panneau de ciment

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

† Utiliser le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 sous les tapis Floor Heat en tant que couche isolante pour éviter les déperditions de chaleur.

### Restrictions

- Pour planchers intérieurs seulement.
- Ne pas utiliser dans des douches, baignoires ou bains de vapeur.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser la membrane d'étanchéité (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).

*Remarque: Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux céramiques/pierre, en briques minces et autre revêtement similaire. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne doit pas dépasser L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique sur lit mince ou L/480 avec de la pierre sur lit mince, où L = longueur de portée.*

### Cautions

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Ne pas allumer le tapis chauffant Floor Heat avant l'écoulement d'un délai de 72 heures pour permettre à l'entière installation de carreaux et de coulis de sécher à une température de 21 °C (70 °F).
- Par temps froid, protéger l'ouvrage contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Ne pas agrafer les éléments chauffants directement.
- Ne pas laisser le tapis Floor Heat venir au contact direct de l'eau ou de l'humidité.
- Utiliser uniquement la taille de tapis Floor Heat qui convient pour la surface de plancher particulière à chauffer. NE PAS ENFONCER/POSER/REPLIER L'EXCÉDENT DE TAPIS DANS UNE CAVITÉ MURALE.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Caractéristiques du tapis standard 120 Vca (tapis seul)

Produit (L x l)	Pi²	N° de modèle	Watts	Ampères	Ohms
1 pi x 10 pi	10	0800-1210-2	150	1,3	96
1 pi x 12 pi	12	0800-1212-2	180	1,5	80
1 pi x 15 pi	15	0800-1215-2	225	1,9	64
1 pi x 20 pi	20	0800-1220-2	300	2,5	48
1 pi x 23 pi	23	0800-1223-2	345	2,9	42
1 pi x 25 pi	25	0800-1225-2	375	3,1	38
1 pi x 30 pi	30	0800-1230-2	450	3,8	32
1 pi x 35 pi	35	0800-1235-2	525	4,4	27
1 pi x 40 pi	40	0800-1240-2	600	5,0	24
1 pi x 45 pi	45	0800-1245-2	675	5,6	21
1 pi x 50 pi	50	0800-1250-2	750	6,3	19
1.5 pi x 37 pi	55.5	0800-1837-2	832.5	6,9	17

### Caractéristiques du tapis standard 120 Vca (tapis seul) suite

Produit (L x l)	Pi²	N° de modèle	Watts	Ampères	Ohms
1.5 pi x 40 pi	60	0800-1840-2	900	7,5	16
1.5 pi x 44 pi	66	0800-1844-2	990	8,3	15
1.5 pi x 47 pi	70.5	0800-1847-2	1057.5	8,8	14
1.5 pi x 50 pi	75	0800-1850-2	1125	9,4	13
1.5 pi x 54 pi	81	0800-1854-2	1215	10,1	12
3 pi x 2 pi	6	0800-3602-2	90	0,8	160
3 pi x 5 pi	15	0800-3605-2	225	1,9	64
3 pi x 7 pi	21	0800-3607-2	315	2,6	46
3 pi x 30 pi	90	0800-3630-2	1350	11,3	11

### Caractéristiques du tapis standard 240 Vca (tapis seul)

Produit (L x l)	Pi²	N° de modèle	Watts	Ampères	Ohms
1.5 pi x 13 pi	19.5	0800-1813-4	292.5	1,2	197
1.5 pi x 20 pi	30	0800-1820-4	450	1,9	128
1.5 pi x 27 pi	40.5	0800-1827-4	607.5	2,5	95
1.5 pi x 33 pi	49.5	0800-1833-4	742.5	3,1	78
1.5 pi x 40 pi	60	0800-1840-4	900	3,8	64
1.5 pi x 47 pi	70.5	0800-1847-4	1057.5	4,4	54
1.5 pi x 53 pi	79.5	0800-1853-4	1192.5	5,0	48
3 pi x 30 pi	90	0800-3630-4	1350	5,6	43
3 pi x 35 pi	105	0800-3635-4	1575	6,6	37
3 pi x 40 pi	120	0800-3640-4	1800	7,5	32
3 pi x 45 pi	135	0800-3645-4	2025	8,4	28
3 pi x 50 pi	150	0800-3650-4	2250	9,4	26

## 5. POSE

Consulter les instructions de pose Floor Heat DS 605.9.

Pose de Floor Heat sur le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 en tant que couche isolante.

Utiliser un mortier-colle polyvalent renforcé de polymères (254 Platine ou SURE SET™, par ex.) pour coller le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 sur le support. Étaler le mortier sur le support avec un plateau denté de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po), en appliquant seulement autant de mortier qu'il est possible de carreler en 25 minutes. Dérouler le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 en place sur le mortier-colle. Poser le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 sur la surface à traiter, ne pas faire chevaucher les bords mais s'assurer que les morceaux appuient fermement l'un contre l'autre. Une fois en place, utiliser un rouleau de 11 à 20 kg (25 à 45 lb) pour enfoncer le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170 fermement dans le mortier-colle. Laisser prendre pendant 24 heures à 21°C (70°F). Découper le tapis à la longueur et la largeur souhaitées.

Une fois le mortier totalement sec, poser le Floor Heat sur le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170. Utiliser le bord droit d'un plateau OU une taloche en caoutchouc pour enduire le tapis Floor Heat d'une couche lisse de mortier-colle. Veiller à appliquer suffisamment de mortier pour encapsuler entièrement l'élément chauffant. Ensuite, laisser prendre la couche protectrice de mortier-colle renforcé de polymère. Une fois qu'elle a totalement pris, poser le revêtement en carrelage céramique, porcelaine ou pierre directement sur le mortier-colle sec à l'aide de mortier-colle fortifié de polymère supplémentaire. Voir le placement correct du câblage Floor Heat dans DS 605.9, Manuel de pose Floor Heat .

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits LATICRETE sont proposés Amérique du Nord. Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler:

Sans frais : 1.800.243.4788

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE (Canada et États-Unis)

Une partie de :

DS 025.0APDF : Garantie de 25 ans sur les systèmes de carrelage et de pierre (Canada et États-Unis)

DS 230.99F : Garantie à vie sur les systèmes de carrelage et de pierre (Canada et États-Unis)

## 8. ENTRETIEN

Une fois posé, le tapis Floor Heat ne nécessite aucun entretien.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance Technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE :

Sans frais : 1.855.237.1992

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes:

DS 230.13F :	Garantie sur les produits LATICRETE (Canada et États-Unis)
DS 025.0APDF :	Garantie de 25 ans sur les systèmes de carrelage et de pierre (Canada et États-Unis)
DS 230.99F :	Garantie à vie sur les systèmes de carrelage et de pierre (Canada et États-Unis)
DS 170.0F :	Tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures 170
DS 236.0F :	Membrane d'étanchéité 9235
DS 261.0F :	SURE SET™
DS 604.0F :	WIRE EYE™
DS 606.0F :	Thermostat de plancher chauffant
DS 663.0F :	HYDRO BAN®
DS 677.0F :	254 Platine
DS 605.9F :	Manuel de pose Floor Heat
DS 606.6F :	Instructions de pose du thermostat de plancher chauffant

---

LATICRETE International, Inc.  
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

©2014 LATICRETE International, Inc.  
Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leur propriétaires respectifs.