



Tapis LATICRETE® Floor HEAT

o800 Series

DS-605.0F-1009



1. NOM DU PRODUIT

Tapis LATICRETE® 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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le tapis LATICRETE Floor HEAT est un tapis de chauffage de plancher polyvalent conçu pour être posé sous des sols en carrelage et en pierre afin d'offrir luxe et confort. Ce produit comporte 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 système 25 ans de LATICRETE et la garantie système à vie de LATICRETE
- 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 LATICRETE 170 sous les tapis LATICRETE 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 LATICRETE (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 mettre le tapis LATICRETE Floor HEAT en marche tant que le carrelage et les joints n'ont pas complètement pris.
- 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 pasagrafer les éléments chauffants directement.
- Ne pas laisser le tapis LATICRETE Floor HEAT venir au contact direct de l'eau ou de l'humidité.
- Utiliser uniquement la taille de tapis LATICRETE 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)	Pi	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)	Pi*	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)	Pi*	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 LATICRETE® Floor HEAT DS 605.9.

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

Utiliser un mortier-colle polyvalent renforcé de polymères LATICRETE (LATICRETE 254 Platine ou LATICRETE Sure Set™, par ex.) pour coller le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures LATICRETE 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 LATICRETE 170 en place sur le mortier-colle. Poser le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures LATICRETE 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 LATICRETE 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 LATICRETE Floor HEAT sur le tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures LATICRETE 170. Utiliser le bord droit d'un plateau OU une taloche en caoutchouc pour enduire le tapis LATICRETE 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 LATICRETE. 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 LATICRETE supplémentaire. Voir le placement correct du câblage LATICRETE Floor HEAT dans DS 605.9, Manuel de pose LATICRETE Floor HEAT .

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE et LATAPOXY sont proposés dans le monde entier. Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 325
Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 025.0 : Garantie résidentielle 25 ans de LATICRETE

DS 230.99 : Garantie système à vie de LATICRETE

8. ENTRETIEN

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

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235
Télécopie : +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

DS 025.0 : Garantie résidentielle 25 ans de LATICRETE

DS 230.99 : Garantie système à vie de LATICRETE

DS 604.0 : LATICRETE Wire Eye™

DS 606.0 : Thermostat de plancher chauffant LATICRETE

DS 606.6 : Instructions de pose du thermostat de plancher chauffant LATICRETE

DS 236.0 : Membrane d'étanchéité LATICRETE 9235

DS 605.9 : Manuel de pose LATICRETE Floor HEAT

DS 170.0 : Tapis isolant pour contrôle acoustique et fissures LATICRETE 170

DS 663.0 : LATICRETE Hydro Ban

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

©2009 LATICRETE International, Inc.
LATICRETE, LATAPOXY, SPECTRALOCK and the  logo are Registered Trademarks of LATICRETE International, Inc.

DS-605.0F-1009