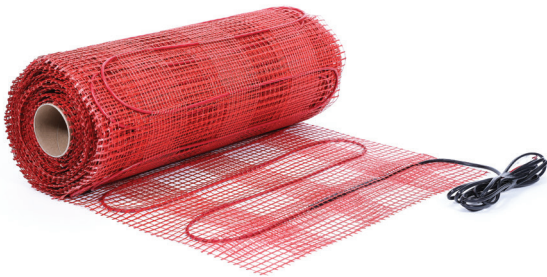


Système de chauffage de plancher électrique

APERÇU DU PRODUIT



nVent NUHEAT Mesh est un système de chauffage de plancher électrique à installer sous les surfaces suivantes :

- Carrelage en céramique ou en porcelaine
- Granite
- Marbre
- Pierre naturelle
- Planchers de bois stratifié/usiné
- Carreau de vinyle de luxe

Le système de chauffage de plancher nVent NUHEAT Mesh fournit un chauffage confortable dans les salles de bains, les douches, les cuisines, les entrées et autres espaces de vie. La maille est compatible avec tous les matériaux de sous-planchers standard et son bas profil de 3/16 de po en font un choix idéal pour les projets de rénovation.

Le système de chauffage de plancher nVent NUHEAT Mesh est constitué d'un filet auto-adhésif qui permet aux installateurs de coller le système de chauffage sur le sous-plancher pendant le processus d'étalement. Le câble chauffant est fixé à la couche de filet auto-adhésive à l'aide de trois courroies de filets. Les courroies de filet aident à maintenir l'espacement du câble chauffant uniforme, tout en permettant de retirer le câble chauffant facilement lors de l'installation dans des zones difficiles d'accès.

Le câble chauffant revêtu de PVC n'émet aucun champ électromagnétique mesurable, grâce à sa conception à paire torsadée, et comporte une épaisseur mécanique fine et un fil non chargé mince et flexible de 10 pieds de long, facile à intégrer au sous-plancher et au thermostat.

Les tapis chauffants au sol sont disponibles en 120 V et en 13 tailles différentes allant de 12 pi² à 120 pi².

CONTENU DE L'ENSEMBLE

- 1 système de chauffage de plancher nVent NUHEAT Mesh
- 1 manuel d'instructions d'installation

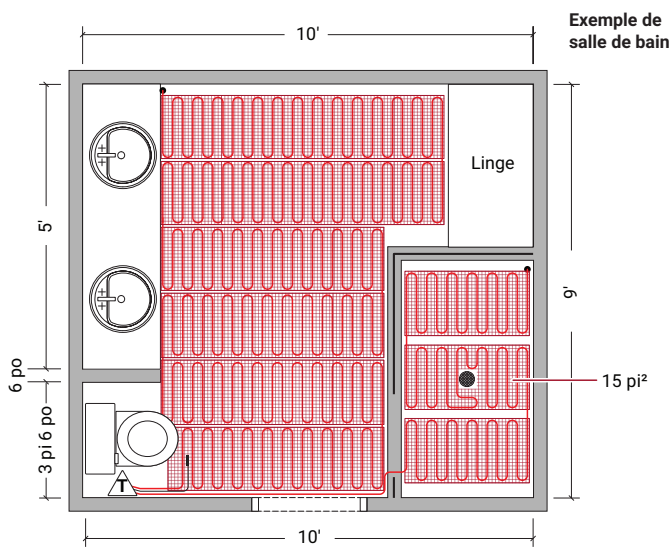




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tension de fonctionnement | 120 V |
| Puissance de sortie | 12 W/pi ² |
| Rayon de courbure minimum | 0,5 po |
| Espacement minimum des câbles | 3 po |
| Température ambiante maximale | 194°F (90°C) |
| Température d'installation minimale | 50°F (10°C) |
| Câble chauffant | Paire torsadée à 2 fils avec gaine extérieure en PVC |
| Fil non chargé | 2 fils, 16 ou 18 AWG plus tresse de masse; longueur de 10 pieds |

DÉTAILS POUR PLACER UNE COMMANDE



Sélectionnez la trousse Mesh qui n'est pas plus large que la zone chauffée. La zone chauffée est la zone du plancher qui ne comprend pas les installations permanentes telles que les armoires, les toilettes, les éviers et les baignoires. La trousse sélectionnée peut être configurée sur le chantier pour s'adapter à la forme de la zone à chauffer.

Par exemple :

| | | |
|--|---|----------------------|
| Si votre salle de bain mesure 9 pi x 10 pi | = | 90 pi ² |
| moins la zone du cabinet | - | 10 pi ² |
| moins l'espace de la toilette | - | 6 pi ² |
| moins l'armoire à linge | - | 8 pi ² |
| moins la douche | - | 15 pi ² * |
| Superficie totale à chauffer | = | 51 pi ² |

Solution:

Choisir le N1M050, 50 pi² pour 120 V.

Si la zone de douche doit être chauffée, sélectionnez un N1M015

*15 pi² pour 120 V.

| Numéro de catalogue | Couverture (pi ²)* | Dimensions | Watts | Ampères | Résistance |
|---------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------|------------|
| Mesh 120 V | | | | | |
| N1M012 | 12 | 20 po x 8 pi | 139 | 1,2 | 103 |
| N1M015 | 15 | 20 po x 9 pi | 170 | 1,4 | 85 |
| N1M025 | 25 | 20 po x 15 pi | 300 | 2,5 | 48 |
| N1M030 | 30 | 20 po x 19 pi | 344 | 2,9 | 42 |
| N1M040 | 40 | 20 po x 23 pi | 442 | 3,7 | 33 |
| N1M050 | 50 | 20 po x 29 pi | 563 | 4,7 | 26 |
| N1M060 | 60 | 20 po x 36 pi | 720 | 6,0 | 20 |
| N1M070 | 70 | 20 po x 41 pi | 809 | 6,7 | 18 |
| N1M080 | 80 | 20 po x 49 pi | 947 | 7,9 | 15 |
| N1M085 | 85 | 20 po x 52 pi | 1 022 | 8,5 | 14 |
| N1M095 | 95 | 20 po x 58 pi | 1 161 | 9,7 | 12 |
| N1M110 | 110 | 20 po x 65 pi | 1 299 | 10,8 | 11 |
| N1M120 | 120 | 20 po x 73 pi | 1 461 | 12,2 | 10 |

* Couverture en pieds carrés selon une pièce carrée avec une bordure non chauffée de 2 po.

ACCESSOIRES

| | Numéro de catalogue | Description |
|---|---------------------|---|
| Install Pro Alarm | AC0200 | L'alarme Install Pro nVent NUHEAT (AC0200) est un indicateur de défaut électrique qui surveille simultanément les fils chauds, neutres et de terre lors de l'installation de tout système de chauffage par le sol à tension. Si un fil est endommagé pendant l'installation, l'alarme Install Pro émettra une alerte, invitant l'installateur à s'arrêter et à corriger le problème avant de continuer. |
| Trousse de réparation de fil chauffant | AC0040 | Le kit de réparation de câble contient tous les matériaux nécessaires pour réparer le câble ou le treillis nVent NUHEAT s'il a été endommagé lors de l'installation. Le kit comprend des instructions faciles à suivre. |

Amérique du Nord

Tél. : 1.800.778.9276

Télécopieur : 1.604.529.4404

NUHEAT.CustomerCare@nVent.com



Notre puissant portefeuille de marques :

CADDY

ERICO

HOFFMAN

RAYCHEM

SCHROFF

TRACER

©2022 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont détenus ou sous licence par nVent Services GmbH ou ses filiales. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques sans préavis.

NUHEAT-DS-H59982-MeshFloorHeatingSystem-CF-2211

nVent.com/NUHEAT | 4