



MAPEI®

Mapeheat™

Mesh

**Installation Instructions
Directives d'installation**

TABLE OF CONTENTS

Pre-installation..... 3

Secure Mapeheat Mesh to Subfloor..... 4

Install Flooring..... 5

Mesh Resistance Log..... 6

Insulation & Resistance Testing..... 7

Electrical Connections..... 8

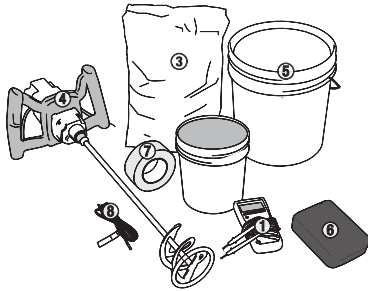
Electrical Guidelines..... 9

Mapeheat Thermostats..... 10

Warranty Information..... 10

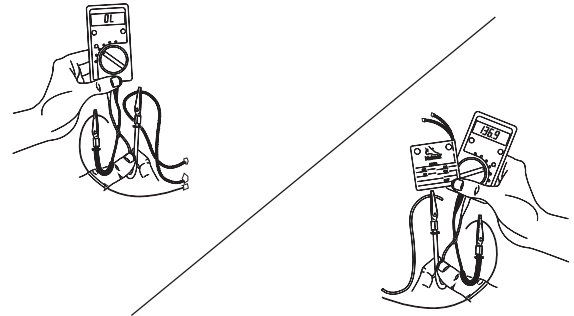
FRANÇAIS : PAGE 11

PRE-INSTALLATION



1. Assemble required tools

- | | |
|---|---|
| 1. Multimeter/ohmmeter | 5. Large bucket |
| 2. Scissors | 6. Sponge |
| 3. Self-leveling compound (recommended) or latex-modified thinset | 7. Duct tape |
| 4. Thinset mixer | 8. Thermostat sensor probe (included with thermostat) |



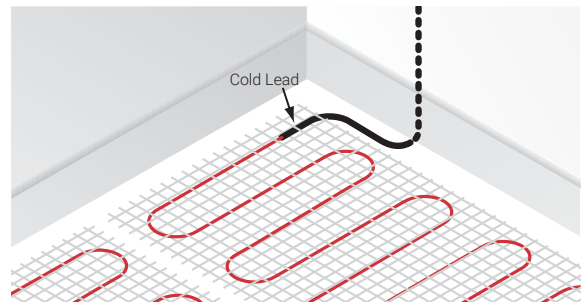
2. Perform insulation & resistance tests

Refer to page 7 for insulation and resistance testing procedures.



3. Clean subfloor

For concrete slab subfloors, we recommend insulating the slab prior to installing Mesh. Insulation will improve the upward heat transfer from the mat to the flooring surface and improve heat up time.

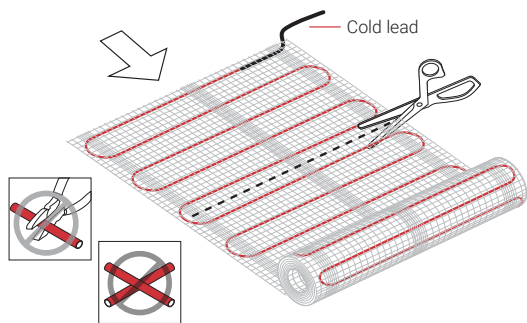


4. Route cold lead path

Route a path for the cold lead from the electrical box to the location in the room where the mesh installation will start.

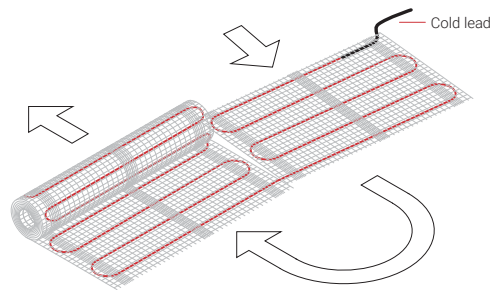
Tip: It may be easier to start the mesh installation from a corner of the room. If necessary, separate some of the heating wire from the mesh to allow the cold lead to reach the electrical box. Ensure **ONLY** the cold lead (black) extends from the floor to the electrical box.

SECURE MAPEHEAT MESH TO SUBFLOOR



5. Lay out and secure Mesh onto subfloor

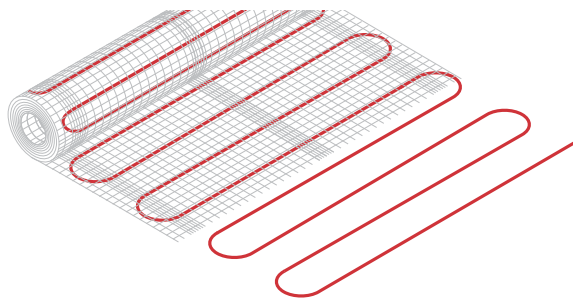
Roll Mesh onto the subfloor with the wire side down. Press the adhesive mesh onto the subfloor so that the mesh holds the heating wire down to the subfloor. Roll Mesh out to fit the contours of the room.



6. Cut and turn Mesh (if necessary)

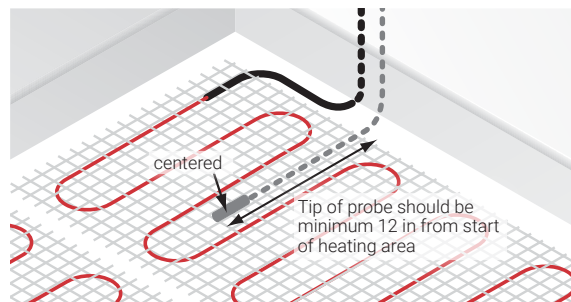
To make a turn, cut the mesh material with scissors being careful not to cut/damage the heating wire. Then align the mesh roll in the desired direction ensuring the wire side faces down.

Tip: Do not flip the mesh. The wire side has more adhesive and needs to face down to hold the wire down to the subfloor.



7. Separate heating wire from Mesh (if necessary)

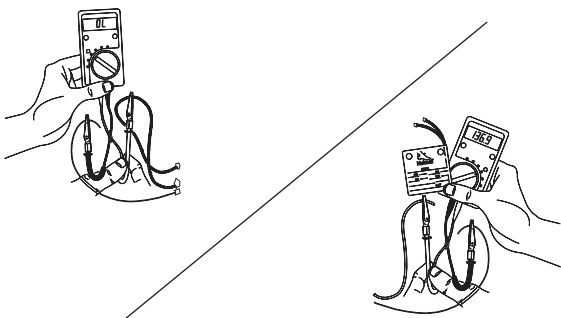
Remove the heating wire from the mesh entirely to maintain heating coverage in small, angled, or difficult areas (if necessary). Use small pieces of duct tape to hold heating wire to subfloor. Maintain at least 3 in of separation between adjacent lengths of heating wire.



8. Secure floor sensor probe

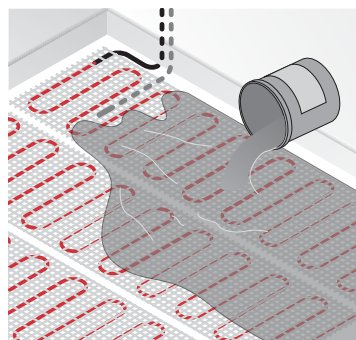
Refer to page 7 for sensor probe testing procedures. Duct tape the floor sensor probe on top of Mesh. The probe's tip should be centered between two runs of heating wire. Route the floor sensor to the electrical box location.

SECURE MAPEHEAT MESH TO SUBFLOOR (CONTINUED)



9. Perform insulation & resistance tests

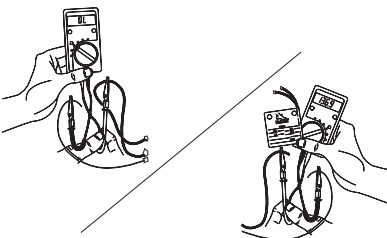
Refer to page 6 for insulation and resistance testing procedures.



10. Embed Mesh in mortar

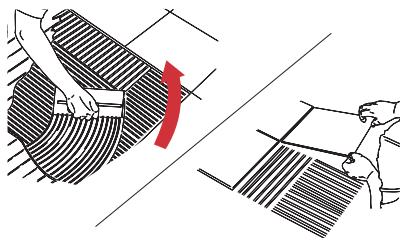
Prepare the self-leveling compound (recommended) or latex-modified thinset. Apply a minimum 1/4 in layer of the mortar over Mesh. Use a scraper or flat trowel to spread the mortar and ensure the heating wire is completely covered. Allow mortar to harden before proceeding.

INSTALL FLOORING



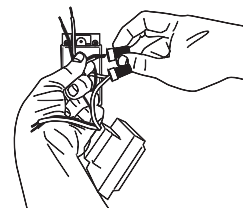
11. Perform insulation & resistance tests

Refer to page 6 for insulation and resistance testing procedures.



12. Install flooring

Proceed with laying the floor covering (tile, stone, laminate, engineered wood, or luxury vinyl) as per manufacturer's instructions.



13. Make electrical connections

Make electrical connections. Refer to page 8 for electrical connection procedures.

Before activating Mesh, ensure setting compound has fully cured. Refer to setting compound manufacturer's specifications for cure times. Installation of Mesh is now complete.

INSULATION & RESISTANCE TESTING / MESH RESISTANCE LOG

Note: Mesh must be tested before, during and after installation to validate the warranty.

Insulation Test

To ensure the heating wire is fully insulated:

1. With a digital multimeter, set it to measure resistance/ohms. If using an ohmmeter, set it to the 200 ohm setting.
2. Place one multimeter clip on the metal braid wire (ground). Place the other multimeter clip on the white wire (red wire for 240 V Mesh).
3. Confirm the reading on the multimeter/ohmmeter is OL or infinity (open circuit).
4. Repeat steps 2-3 to check the reading between the metal braid wire (ground) and the other wire (black). If insulation test readings do not pass requirements at any point of the installation, halt installation immediately and contact MAPEI Technical Services at 1-800-992-6273 (U.S. and Puerto Rico) or 1-800-361-9309 (Canada).

Resistance Test

To ensure continuity of the heating wire:

1. With a digital multimeter, set it to measure resistance/ohms. If using an ohmmeter, set it to the 200 ohm setting.
2. Place one multimeter clip on the white wire (red wire for 240 V Mesh). Place the other multimeter clip on the black wire.
3. Confirm the reading on the multimeter/ohmmeter is within +10% / -5% of the factory resistance reading listed on the white tag that is attached to the cold lead. The white tag contains information including factory resistance readings, model number, manufacture date and amperage ratings.
4. Record the resistance test readings in the table below.
5. If resistance test readings do not pass requirements at any point of the installation, halt installation immediately and contact MAPEI Technical Services at 1-800-992-6273 (U.S. and Puerto Rico) or 1-800-361-9309 (Canada).
6. For warranty and troubleshooting purposes, the resistance table must be completed and remain with the end user.

MESH RESISTANCE LOG

Mesh Model Number

Factory Measured Resistance

Resistance Test Ohms Reading (Test #1 - Before Installation)

Resistance Test Ohms Reading (Test #2 - During Installation)

Resistance Test Ohms Reading (Test #3 - Post Installation)

INSULATION & RESISTANCE TESTING

Testing Floor Sensor Probe Test

To ensure the floor sensor probe is not damaged:

1. With a digital multimeter (or ohmmeter), set the device to the 20K Ω (Kilohms) setting.

Note: Some multimeters do not have the 20K Ω (Kilohms) setting. Find a suitable multimeter that has this setting.

2. Place a multimeter clip on each of the wires. It does not matter which clip is attached to which wire.

3. Confirm the reading on the device is between 8-12K Ω (Kilohms) at room temperature.

4. If test readings do not pass requirements at any point of the installation, halt installation immediately and contact MAPEI Technical Services at 1-800-992-6273 (U.S. and Puerto Rico) or 1-800-361-9309 (Canada).

Installer Name: _____

Signature: _____

ELECTRICAL CONNECTIONS

ELECTRICAL CONNECTIONS MUST BE MADE BY A LICENSED ELECTRICIAN TO VALIDATE THE WARRANTY.

All wiring must follow specifications set out in the Canadian Electrical Code Part 1 or the National Electrical Code (US) whichever is applicable and local electrical inspection regulations and authorities. Mesh should be connected to a dedicated electrical circuit. Mesh must be connected to the electrical service through a Class “A” Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) or a GFCI circuit breaker. The supply leads of the Mesh must be routed inside suitable conduit unless local electrical codes state otherwise. Check with the local authority having jurisdiction to determine requirements.


Refer to the thermostat installation instructions (included with thermostat) for complete wiring instructions. Thermostats should be installed at an appropriate height and in an accessible location in the same room that the thermostat is controlling.

All thermostats must be UL Listed and/or CSA C/US Approved devices.

 A temperature-sensing probe is included with each Mapeheat thermostat.

 Mapeheat thermostats are equipped with Class “A” GFCI protection.

1. Pull the lead wires into the electrical connection box via a suitable conduit.

 The electrical ratings label must be fixed to the cold lead and visible at the terminal junction box. Removing the label will automatically void the warranty.

2. Secure Mesh to the box connector hub and install a protective nail plate to cover the sill plate hole.

3. Connect the metal braid wire (ground) to the electrical box ground screw or ground copper conductor wire.

4. Attach the corresponding lead wires to the junction box using CSA LICENSED / UL Listed cable fittings. The ‘line’ wire is identified by yellow / white or red color. The Mesh System must be connected using minimum 14 AWG supply conductors. Supply conductors shall be suitable for residential wiring according to local and national electrical codes.

ELECTRICAL EGUIDELINES

- The installation of this heating product shall be in accordance with the manufacturer's instructions and in accordance with the Canadian Electrical Code Part 1 or the National Electrical Code (US) whichever is applicable, and as permitted by the Authority Having Jurisdiction (AHJ).
- This equipment shall be installed only by qualified personnel who are familiar with the construction and operation of the apparatus and risks involved.
- Caution should be taken to guard against risk of electric shock, fire and bodily injury during the installation of this equipment.
- Mesh should be connected to a dedicated electrical circuit.
- It is mandatory to install a Class "A" GFCI or GFCI circuit breaker with each MAPEI Mapeheat installation.
- Mapeheat thermostats are equipped with Class "A" GFCI protection.
- De-energize power circuits before installation or servicing.
- DO NOT USE sharp tools or power tools to clean grout lines.
- Indicate on the electrical panel which circuit is used for the Mesh System.
- Subfloor must be prepared in accordance with ANSI specifications.
- The heating wire cannot be overlapped, crossed, cut, shortened or modified.
- The entire heating wire of Mesh & mechanical joint must be secured to the floor and covered with self-leveling compound or thinset mortar.
- The heating wire should be spaced at least 0.5 in (13 mm) from any exposed combustible surface and should never be installed in / on / under walls or in closets.
- For concrete slab subfloors, we recommend insulating the slab prior to installing Mesh. Insulation will improve the upward heat transfer from the cable to the flooring surface.
- The Mesh System should never be installed over an expansion joint.
- The ambient air temperature must be above 10°C or 50°F when the Mesh System is installed.
- Mesh is intended for indoor embedded floor heating applications (-X) as well as in general use and wet locations (-W) in Canada and US.
- Minimum spacing between runs of heating wire is 3 in.
- The minimum bending radius of the heating wire is 0.5 in (12 mm).
- Keep ends of heating devices & kit components dry before and during installation.
- The sheath of this device shall not be utilized as a grounding conductor but must be bonded to the ground.
- Mesh is not for installation in pool and spa areas, nor outdoor use.
- The total combined R-value of all floor covering layers installed over Mesh must not exceed R-1.5.

THERMOSTATS & WARRANTY INFORMATION



Mapeheat Thermo Connect

WiFi-Enabled Floor Heating Thermostat

- WiFi-enabled
- 3.5 in Color touchscreen
- Energy usage monitor
- 7-day programmability
- Dual-voltage (120 V & 240 V)



Mapeheat Thermo Touch

Universal Floor Heating Thermostat

- 3.5 in Color touchscreen
- Energy usage monitor
- 7-day programmability
- Dual-voltage (120 V & 240 V)



Mapeheat Thermo Basic

Non-Programmable Thermostat

- Manual temperature control
- Dual-voltage (120 V & 240 V)

Warranty Information

To register your product and view general product information and documentation, direct your Web browser to: www.mapeheatwarranties.com. All Mapeheat Floor Heating Systems are covered by a 25-Year warranty. Mapeheat thermostats are covered by a 3-Year warranty.

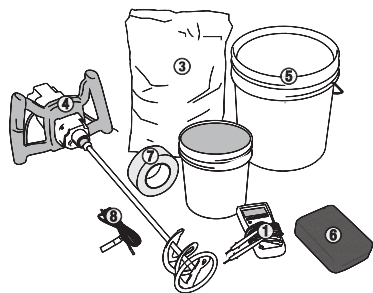


Product	Warranty Period
Mapeheat Mat	25 years
Mapeheat Mesh	25 years
Mapeheat Cable	25 years
Mapeheat Thermo Connect	3 years
Mapeheat Thermo Touch	3 years
Mapeheat Thermo Basic	3 years

TABLE DES MATIÈRES

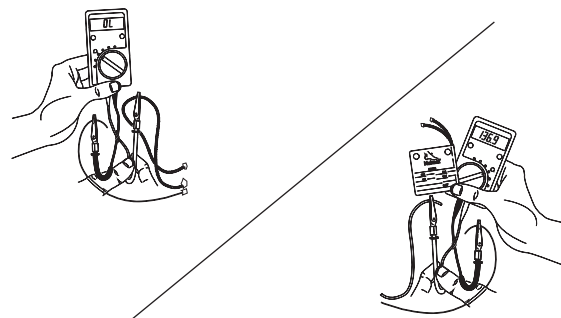
Avant l'installation.....	12
Fixer Mapeheat Mesh au sous-plancher.....	13
Installer le revêtement de sol	14
Registre des essais de résistance du filet	15
Essais d'isolation et de résistance	16
Raccordements électriques.....	17
Directives relatives à l'électricité	18
Thermostats Mapeheat	19
Renseignements sur les garanties	19

AVANT L'INSTALLATION



1. Rassembler les outils requis

- | | |
|--|--|
| 1. Multimètre/ohmmètre | 5. Grand seau |
| 2. Ciseaux | 6. Éponge |
| 3. Composé autolissant
(recommandé) ou ciment-colle
en couche mince modifié au latex | 7. Ruban adhésif |
| 4. Mélangeur pour ciment-colle
en couche mince | 8. Sonde de détection
du thermostat
(comprise avec le
thermostat) |



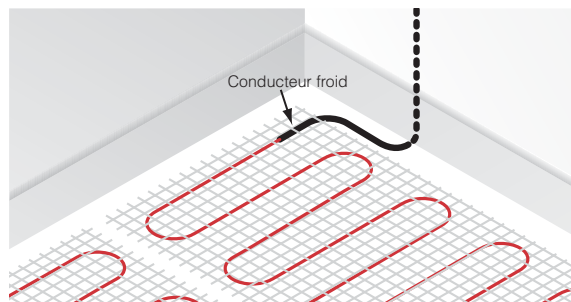
2. Effectuer les essais d'isolation et de résistance

Se référer à la page 15 pour les procédures relatives aux essais d'isolation et de résistance.



3. Nettoyer le sous-plancher

Pour les sous-planchers de dalle de béton, nous recommandons d'isoler la dalle avant d'installer le filet. L'isolation améliorera le transfert de chaleur vers le haut entre le câble et la surface du revêtement de sol, tout en améliorant le temps de réchauffement.

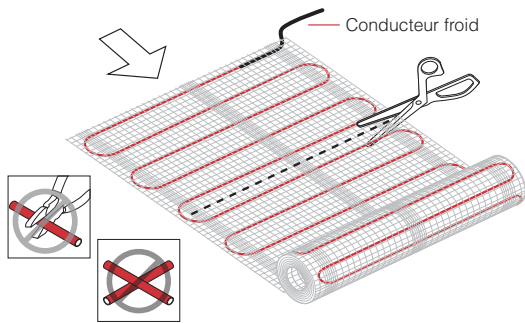


4. Acheminer le conducteur froid

Établir un chemin pour le conducteur froid à partir de la boîte électrique jusqu'à l'emplacement dans la pièce où l'installation du filet commencera.

Conseil : il pourrait être plus facile de commencer l'installation du filet dans un coin de la pièce. Si nécessaire, séparer une partie du câble de chauffage du filet pour permettre au conducteur froid d'atteindre la boîte électrique. S'assurer que SEUL le conducteur froid (noir) s'étend du sol à la boîte électrique.

FIXER MAPEHEAT MESH AU SOUS-PLANCHER

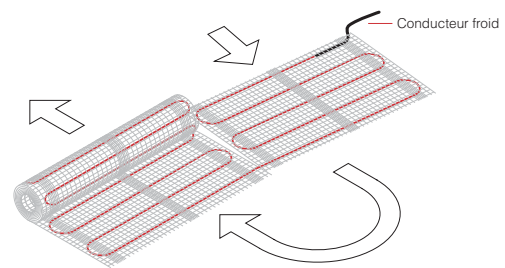


5. Placer le filet et le fixer au sous-plancher

Dérouler le filet sur le sous-plancher en s'assurant que le côté du câble est placé en bas.

Presser le filet adhésif sur le sous-plancher de manière à ce que le filet maintienne le câble de chauffage sur le sous-plancher.

Dérouler le filet afin qu'il s'ajuste aux contours de la pièce.

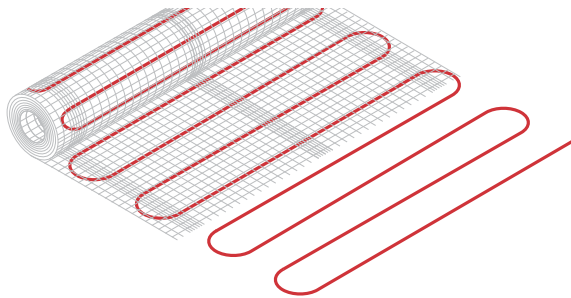


6. Couper et tourner le filet (si nécessaire)

Pour faire un tour, couper le matériau du filet à l'aide de ciseaux en faisant attention à ne pas couper ou endommager le câble de chauffage.

Ensuite, aligner le rouleau de filet dans la direction souhaitée en s'assurant que le côté du câble est placé vers le bas.

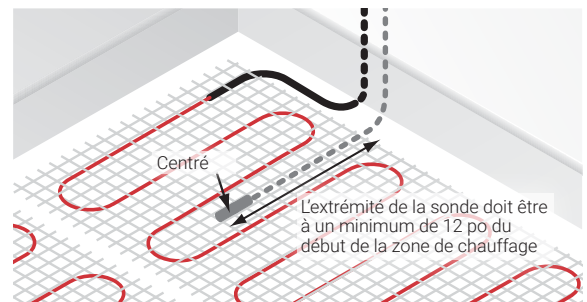
Conseil : ne pas retourner le filet. Le côté du câble est plus adhésif et doit être placé vers le bas pour maintenir le câble sur le sous-plancher.



7. Séparer le câble de chauffage du filet (si nécessaire)

Retirer entièrement le câble de chauffage du filet pour maintenir la couverture de chauffage dans les zones de petite taille, inclinées ou difficiles (si nécessaire). Utiliser de petits morceaux de ruban adhésif pour maintenir le câble sur le sous-plancher.

Maintenir une séparation d'au moins 3 po entre les longueurs adjacentes du câble de chauffage.



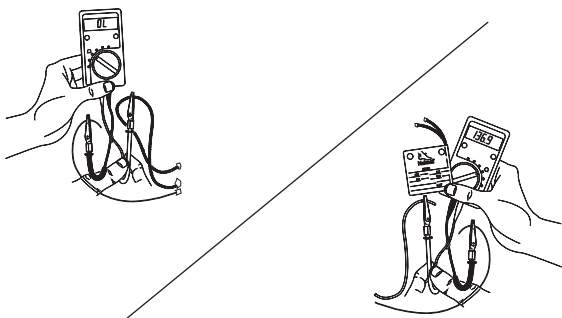
8. Fixer la sonde de détection du plancher

Se référer à la page 16 pour les procédures relatives aux essais de sonde de détection.

Fixer la sonde de détection du plancher sur le filet à l'aide de ruban adhésif.

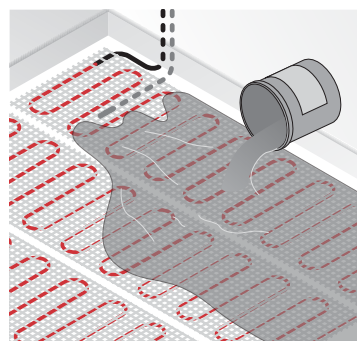
L'extrémité de la sonde doit être centrée entre deux longueurs de câble de chauffage. Acheminer la sonde de plancher vers l'emplacement de la boîte électrique.

FIXER MAPEHEAT MESH AU SOUS-PLANCHER (SUITE)



9. Effectuer les essais d'isolation et de résistance

Se référer à la page 15 pour les procédures relatives aux essais d'isolation et de résistance.

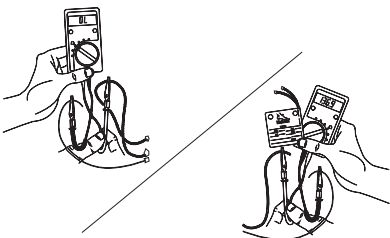


10. Incorporer le filet dans le ciment-colle

Préparer le composé autolissant (recommandé) ou le ciment-colle en couche mince modifié au latex. Appliquer une couche de ciment-colle d'une épaisseur minimale de 1/4 po sur le filet. À l'aide d'un grattoir ou d'une truelle plate, étendre le ciment-colle et s'assurer que le câble de chauffage est entièrement recouvert.

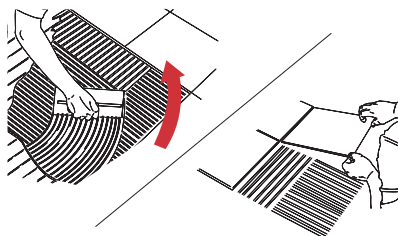
Laisser durcir le ciment-colle avant de continuer l'installation.

INSTALLER LE REVÊTEMENT DE SOL



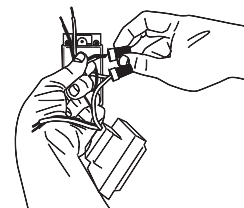
11. Effectuer les essais d'isolation et de résistance

Se référer à la page 16 pour les procédures relatives aux essais de sonde de détection.



12. Installer le revêtement de sol

Poser ensuite le revêtement de sol (carreaux, pierre, stratifié, bois d'ingénierie ou vinyle haut de gamme) selon les directives du fabricant.



13. Effectuer les raccordements électriques

Effectuer les raccordements électriques. Se référer à la page 17 pour les procédures relatives aux raccordements électriques. S'assurer que le composé d'encollage a complètement durci avant de mettre le filet sous tension. Se référer aux spécifications du fabricant du composé d'encollage pour connaître les temps de durcissement. L'installation du filet est maintenant terminée.

REGISTRE DES ESSAIS D'ISOLATION ET DE RÉSISTANCE DU FILET

Remarque : le filet doit être testé avant, durant et après l'installation afin de valider la garantie.

Essai d'isolation

Afin de s'assurer que le câble de chauffage est entièrement isolé :

1. Utiliser un multimètre numérique réglé pour mesurer la résistance en ohms. Si un ohmmètre est utilisé, le régler à 200 ohms.
2. Placer une pince du multimètre sur le fil métallique tressé (mise à la terre). Placer l'autre pince du multimètre sur le fil blanc (fil rouge pour les filets de 240 V).
3. Confirmer que la lecture du multimètre/ohmmètre indique soit « OL » (over limit) ou « I » (infinity) – circuit ouvert.
4. Répéter les étapes 2 et 3 pour vérifier la lecture entre le fil métallique tressé (mise à la terre) et l'autre fil (noir). Si les lectures effectuées dans le cadre des essais d'isolation ne satisfont pas aux exigences à n'importe quelle étape de l'installation, arrêter immédiatement l'installation et communiquer avec le Service technique de MAPEI au 1 800 361-9309 (Canada) ou au 1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico).

Essai de résistance

Pour assurer la continuité du câble de chauffage :

1. Utiliser un multimètre numérique réglé pour mesurer la résistance en ohms. Si un ohmmètre est utilisé, le régler à 200 ohms.
2. Placer l'une des pinces du multimètre sur le fil blanc (fil rouge pour les filets de 240 V). Placer l'autre pince du multimètre sur le fil noir.
3. Confirmer que la lecture du multimètre/ohmmètre se situe à +10 %/-5 % de la lecture de résistance en usine indiquée sur l'étiquette blanche fixée au conducteur froid. Cette étiquette contient l'information suivante : lectures de résistance en usine, numéro de modèle, date de fabrication et intensité de courant.
4. Noter les essais de résistance dans le tableau ci-dessous.
5. Si les lectures effectuées dans le cadre des essais de résistance ne satisfont pas aux exigences à n'importe quelle étape de l'installation, arrêter immédiatement l'installation et communiquer avec le Service technique de MAPEI au 1 800 361-9309 (Canada) ou au 1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico).
6. Aux fins de garantie et de dépannage, le tableau de résistance doit être rempli et demeurer avec l'utilisateur final.

REGISTRE DES ESSAIS DE RÉSISTANCE DU FILET

Numéro de modèle du filet

Résistance mesurée en usine

Lecture, en ohms, de l'essai de résistance (essai n° 1 – avant l'installation)

Lecture, en ohms, de l'essai de résistance (essai n° 2 – pendant l'installation)

Lecture, en ohms, de l'essai de résistance (essai n° 3 – après l'installation)

ESSAIS D'ISOLATION ET DE RÉSISTANCE

Essai de la sonde de détection du plancher

Afin de s'assurer que la sonde de détection du plancher n'est pas endommagée :

1. Utiliser un multimètre (ou un ohmmètre) numérique et le régler à 20 k Ω (kiloohms).

Remarque : certains multimètres n'ont pas de réglage 20 k Ω (kiloohms). Utiliser seulement un multimètre ayant ce réglage.

2. Placer une pince du multimètre sur chacun des fils. N'importe quelle pince peut être fixée à n'importe quel fil.

3. Confirmer que la lecture de l'appareil se trouve entre 8 et 12 k Ω (kiloohms) à température ambiante.

4. Si les lectures d'essai ne satisfont pas aux exigences à n'importe quelle étape de l'installation, arrêter immédiatement l'installation et communiquer avec le Service technique de MAPEI au 1 800 361-9309 (Canada) ou au 1 800 992-6273 (É.-U. et Porto Rico).

Nom de l'installateur : _____

Signature : _____

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

TOUT RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE EFFECTUÉ PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ AFIN DE RESPECTER LA GARANTIE.

Tout câblage doit être posé conformément au Code canadien de l'électricité, 1^{re} partie ou au National Electrical Code (É.-U.), le cas échéant, et aux autorités et règlements locaux en matière d'inspection électrique. Le filet doit être branché à un circuit électrique distinct. Le filet doit être branché à un circuit doté d'un disjoncteur de fuite de terre de classe « A » ou d'un disjoncteur de fuite de terre. Les fils d'alimentation du filet doivent être passés à l'intérieur d'une conduite appropriée à moins d'indication contraire selon les codes d'électricité locaux. Vérifier auprès des autorités locales compétentes pour déterminer les exigences.


Consulter les directives d'installation du thermostat (comprises avec celui-ci) pour obtenir toutes les directives de câblage. Les thermostats doivent être installés à une hauteur appropriée et à un endroit accessible dans la même pièce commandée par le thermostat.

Tous les thermostats doivent être étiquetés ou homologués UL et/ou CSA C/US.

 Une sonde de température est comprise avec chaque thermostat Mapeheat.

 Les thermostats Mapeheat sont équipés d'un disjoncteur de fuite à la terre de classe « A ».

1. Amener les fils d'alimentation jusqu'à la boîte de jonction électrique dans une conduite appropriée.

 L'étiquette de classe électrique doit être fixée au conducteur froid et visible à la boîte de jonction. La garantie sera automatiquement annulée si cette étiquette est enlevée.

2. Fixer le filet au plot de connexion de la boîte et installer une plaque de clouterie de protection pour recouvrir le trou de la lisse d'assise.

3. Brancher le fil métallique tressé (mise à la terre) à la vis de borne de terre de la boîte électrique ou au fil en cuivre de mise à la terre.

4. Attacher les fils conducteurs correspondants à la boîte de jonction à l'aide de raccords de câbles étiquetés ou HOMOLOGUÉS UL/CSA. Le fil de ligne est de couleur jaune, blanche ou rouge. Le système de filet doit être branché à des conducteurs d'alimentation de calibre 14 AWG au minimum. Ces conducteurs d'alimentation doivent convenir au câblage résidentiel, conformément aux codes d'électricité locaux et nationaux.

DIRECTIVES RELATIVES À L'ÉLECTRICITÉ

- L'installation de ce produit de chauffage doit être conforme aux directives du fabricant et au Code canadien de l'électricité, 1^{re} partie, au National Electrical Code (É.-U.) ou, selon le cas, à l'autorité compétente.
- Cet équipement ne doit être installé que par un personnel qualifié et familiarisé avec la construction et le fonctionnement de l'appareil, ainsi qu'avec les risques courus.
- Il est important de prendre des précautions pour se protéger contre les risques de décharges électriques, d'incendie et de blessures corporelles lors de l'installation de cet équipement.
- Le filet doit être branché à un circuit électrique distinct.
- Il est obligatoire d'installer un disjoncteur de fuite à la terre de classe « A » ou un disjoncteur de fuite à la terre avec chaque installation de produits Mapeheat de MAPEI.
- Les thermostats Mapeheat sont équipés d'un disjoncteur de fuite à la terre de classe « A ».
- Désactiver les circuits d'alimentation avant de procéder à l'installation ou l'entretien.
- NE PAS UTILISER d'outils électriques ou pointus pour nettoyer les joints de coulis.
- Indiquer sur le panneau électrique le circuit utilisé pour le système de filet.
- Le sous-plancher doit être préparé conformément aux spécifications ANSI.
- Le câble de chauffage ne peut pas être chevauché, croisé, coupé, raccourci ni modifié.
- Tout le câble de chauffage du filet et le joint mécanique doivent être fixés au sol et recouverts d'un composé autolissant ou de ciment-colle en couche mince pour carreaux.
- Le câble de chauffage doit être placé à au moins 13 mm (0,5 po) de toute surface combustible exposée et ne doit jamais être installé dans/sur/sous les murs ou dans les placards.
- Pour les sous-planchers de dalle de béton, nous recommandons d'isoler la dalle avant d'installer le filet. L'isolation améliorera le transfert de chaleur vers le haut entre le câble et la surface du revêtement de sol.
- Le système de filet ne doit jamais être installé par-dessus des joints de dilatation.
- La température de l'air (ambiante) doit dépasser 10 °C (50 °F) lors de l'installation du système de filet.
- Le filet est destiné aux applications de chauffage intégré aux planchers intérieurs (-X) ainsi qu'à une utilisation générale et aux endroits humides (-W), tant au Canada qu'aux États-Unis.
- L'espacement minimal entre les longueurs de câble de chauffage est de 3 po.
- Le rayon de cintrage minimal du câble de chauffage est de 12 mm (0,5 po).
- Garder les extrémités des dispositifs de chauffage ainsi que les composants de la trousse au sec avant et pendant l'installation.
- La gaine de ce dispositif ne doit pas être utilisée comme conducteur de terre, mais doit être reliée à la terre.
- Le filet ne doit pas être installé dans une piscine, un spa ou à l'extérieur.
- Les résistances thermiques totales combinées de toutes les couches de revêtements de sol sur le filet ne doit pas dépasser R-1,5.

THERMOSTATS ET RENSEIGNEMENTS SUR LES GARANTIES



Mapeheat Thermo Connect
Thermostat pour plancher chauffant
doté de la technologie Wi-Fi

- Technologie Wi-Fi
- Écran couleur tactile de 3,5 po
- Moniteur de consommation énergétique
- Programmabilité sur 7 jours
- Bitension (120 V et 240 V)



Mapeheat Thermo Touch
Thermostat universel pour
plancher chauffant

- Écran couleur tactile de 3,5 po
- Moniteur de consommation énergétique
- Programmabilité sur 7 jours
- Bitension (120 V et 240 V)



Mapeheat Thermo Basic
Thermostat non programmable

- Contrôle manuel de la température
- Bitension (120 V et 240 V)

Renseignements sur les garanties

Pour enregistrer le produit et consulter les informations et la documentation générales relatives au produit, consulter le www.mapeheatwarranties.com. Tous les systèmes de chauffage de planchers Mapeheat sont protégés par une garantie de 25 ans. Les thermostats Mapeheat sont couverts par une garantie de 3 ans.



Produit	Période de garantie
Mapeheat Mat	25 ans
Mapeheat Mesh	25 ans
Mapeheat Cable	25 ans
Mapeheat Thermo Connect	3 ans
Mapeheat Thermo Touch	3 ans
Mapeheat Thermo Basic	3 ans



MAPEI USA
MAPEI Canada

**MAPEI Headquarters of North America /
MAPEI – Siège social de l'Amérique du Nord**

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Technical Services / Service technique

1-800-992-6273 (U.S. & Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canada)

Customer Service / Service à la clientèle

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

03/20



Technology from
Technologie de :

