Exhibit B HEATMATRIX Specimen



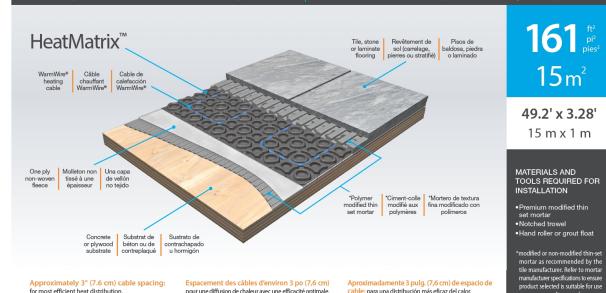
HeatMatrix[®]

Uncoupling Membrane membrane de désolidarisation

Membrana de desacoplamiento

Fast heating wire installation • Crack isolation • Waterproofing

Installation rapide de câble chauffant • Isolation des fissures • Imperméabilisation 📔 Instalación cableada con calefacción rápida • Aislamiento de grietas • Impermeabilidad



Approximately 3" (7.6 cm) cable spacing: for most efficient heat distribution.

Versatile heating cable capability: Spacing can be adjusted to match floor and room heating needs. Alternate between 2" and 3" (5 and 7.6 cm) spacing for high heat loss areas or between 3 and 4" (7.6 and 10 cm) for lower heat loss areas. 3" (7.6 cm) spacing is the standard.

Lightweight uncoupling with shear stress control: One-ply non-woven fleece under the membrane neutralizes stress caused by movement in the substrate.

0.24" (6 mm) thick membrane: Can be used without heating cables as an uncoupling membrane for matching up to higher floors to achieve a level transition.

Waterproofing: Protects the substrate from moisture penetration and water seepage.

Vapor management system: Deep groove air channels above the fleece layer provide a path for moisture to dissipate. Well suited for below-grade installations

Espacement des câbles d'environ 3 po (7,6 cm) pour une diffusion de chaleur avec une efficacité optimale. Câble chauffant polyvalent : Possibilité de choisir l'espacement selon le revêtement de sol et les besoins de chauffage ambiant. Choisissez un espacement entre 2 po et 3 po (5 et 7, 6 cm) dans les zones à fortes pertes de chaleur ou un espacement entre 3 po et 4 po (7,6 et 10 cm) dans les zones à faibles pertes de chaleur. L'espacement standard est de 3 (7,6 cm) pouces.

Désolidarisation légère avec contrôle de la tension de cisaillement : Molleton non tissé à une épaisseur sous la membrane neutralisant la tension causée par les mouvements du substrat.

Membrane de 0,24 po (6 mm) : Possibilité d'utilisation sans câble chauffant à titre de membrane de désolidarisation pour les transitions de hauteur de revêtement de sol.

Imperméabilisation : Protège le substrat contre les suintements et les infiltrations d'eau.

Système de gestion de vapeur : Conduits d'air profonds au-dessus du molleton pour permettre la dissipation de l'humidité. Convient aux installations sous le niveau du sol.

Aproximadamente 3 pulg. (7,6 cm) de espacio de cable: para una distribución más eficaz del calor. Capacidad de cable de calefacción versátil: El espacio

puede ajustarse según las necesidades de calefacción del piso y del ambiente. Alterne entre espacios de 2 y 3 pulg (5 y 7,6 cm) para áreas de gran pérdida de calor o entre 3 y 4 pulg (7,6 y 10 cm) para áreas de menor pérdida de calor El espacio estándar es de 3 pulg (7,6 cm).

plamiento liviano con c ontrol de esfuerzo de corte: Una capa de vellón no tejido debajo de la membrana neutraliza la tensión que provoca el movimiento en el sustrato Membrana gruesa de 0,24 pulg. (6 mm): Puede

usarse sin cables de calefacción como membrana de desacoplamiento para ajustarse a pisos más altos y lograr la transición de nivel.

Impermeabilidad: Protege el sustrato de la penetración de humedad y la filtración de agua.

Sistema de administración del vapor: Los canales de aire con ranura profunda sobre la capa de vellón ofrecen una vía de disipación de la humedad. Apto para instalaciones debajo del nivel del suelo.

Ciment-colle modifié de qualité supérieure Truelle brettée Rouleau à main ou taloche à joints

over an uncoupling membrane

MATÉRIAUX ET OUTILS

NÉCESSAIRES POUR L'INSTALLATION

* ciment-colle modifié ou non modifié, selon les recommandations du fabricant de carrelage. Consulter les spécifications du fabricant de ciment-colle afin de vérifier que le produit choisi peut étre appliqué sur une membrane de désolidarisation.

MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA

INSTALACIÓN

Mortero de textura fina premium modificado
Llana dentada
Rodillo manual o talocha

ro de textura fina m no modificado, según la recomendación del fabricante de baldosas. Consulte las especificaciones del fabricante de morteros para asegurarse de que el producto seleccionado sea adecuado para el uso con una membrana de desacoplamiento

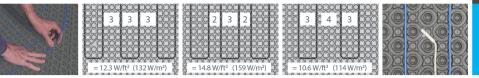
10 Year performance / 25 ans sur la composition Garantía de 10 años de desempeño / 25 años para la composición

PLANNING | PLANIFICATION | PLANIFICACIÓN

- Step 1 Calculate the area of the floor to be heated. a) Measure total wall-to-wall area of the room and subtract the square footage of all built-ins (tub, toilet, cabinets, etc.)
- b) Multiply this area by 0.9 and round to the nearest 5ft² (0.46m²). This is the heated area.
- c) Select the appropriate WarmWire size that covers your needs based on the square footage of the heated area.
- Step 2 Calculate the area of the room to be tiled. d) Measure total wall-to-wall area of the room and include the square footage of any built-ins (tubs, toilet, cabinets, etc.) where HeatMatrix will be installed.
- e) Select the appropriate HeatMatrix roll that covers your needs based on the total square footage of the tiled area.
- Étape 1 Calculez la superficie de sol à chauffer. a) Mesurez d'abord la superficie totale mur-à-mur de la pièce, puis soustrayez la superficie des éléments (baignoire, toilette, armoires, etc.)
- b) Multipliez cette superficie par 0,9 et arrondissez le résultat au multiple de 5 pieds carrés le plus près (0,46 m²). Vous avez alors la superficie chauffée.
- c) Choisissez la grosseur appropriée de câble WarmWire correspondant à vos besoins, selon la superficie de la zone chauffée.
- Étape 2 Calculez la superficie de carrelage à installer. d) Mesurez d'abord la superficie totale mur-à-mur de la pièce en incluant la superficie des éléments (baignoire, toilette, armoires, etc.) où la membrane HeatMatrix sera installée.
- e) Choisissez le rouleau approprié de membrane Heat-Matrix correspondant à vos besoins, selon la superficie totale du carrelage.
- Paso 1 Calcule el área del piso que desea calefaccionar. a) Mida el área total de la habitación de pared a pared y reste los pies cuadrados que ocupan todos los muebles empotrados (bañera, inodoro, gabinetes, etc.).
- b) Multiplique esta área por 0,9 y redondee al valor 5 pies2 (0,46 m²) más cercano. Esta es el área de calefacción.
- c) Seleccione el tamaño de WarmWire adecuado para cubrir sus necesidades según los pies cuadrados del área de calefacción.

Paso 2 Calcule el área de la habitación que desea cubrir con baldosas.

- d) Mida el área total de la habitación de pared a pared y reste los pies cuadrados que ocupan todos los muebles empotrados (bañera, inodoro, gabinetes, etc.) donde se instalará HeatMatrix. e) Seleccione el tamaño de HeatMatrix adecuado para
- cubrir sus necesidades según los pies cuadrados totales del área para cubrir con baldosas.



Step 1 Preparation

HeatMatrix is recommended for use with

WarmWire® heating cables. Details about wire.

sensor and thermostat placement are included

in the WarmWire manual Read the manual

which may prevent bonding with the cement

mortar. The type of mortar used to secure the

membrane to the subfloor depends on the type

of substrate. For most substrates, a premium modified thinset mortar is recommended. When selecting mortar for use under the tile,

refer to the manufacturers guidelines to ensure

the product selected is suitable for use over an

uncoupling membrane, and is compatible with the tile selected.

soit utilisée avec les câbles chauffants WarmWire®

soit utilisee avec les cables chautrants WarmWire Le manuel WarmWire content des informations détaillées sur le positionnement du câble chauf-fant, du capteur thermique et du thermostat. Lisez attentivement ce manuel avant d'installer le câble chauffant WarmWire. Le substrat doit être plat.

propre, sec, structurellement solide, être capable

propre, sec, su ductureirement sonde, ette capable de supporter un poids approprié et n'avoir sur sa surface aucune substance pouvant nuire à l'adhé-sion du ciment-colle. Le type ciment utilisé pour

coller la membrane dépend du type de substrat. Un ciment-colle modifié de qualité supérieure est

recommandé pour la plupart des substrats. Au

moment de choisir le ciment devant être appliqué sous le carrelage, consultez les directives du fabricant pour vous assurer que le produit choisi peut être

appliqué sur une membrane de désolidarisation et qu'il est compatible avec le carrelage installé.

Se recomienda usar HeatMatrix con cables de

calefacción WarmWire[®]. En el manual de WarmWire se incluyen detalles sobre el posicionamiento de los cables, sensores y el termostato. Lea el manual antes de instalar WarmWire. El sustrato debe ser plano y

debe estar limpio, seco y en buen estado estructural, debe poder soportar adecuadamente la carga y

no debe contener materiales que puedan evitar la adhesión con el mortero de cemento. El tipo de mortero usado para fijar la membrana al subsuelo

depende del tipo de sustrato. Para la mayoría de

los sustratos, se recomienda el mortero de textura

fina premium modificado. Cuando seleccione un

Ina premium monicado. Cuando seleccione un mortero para usar debajo de la baldosa, consulte las pautas del fabricante para asegurarse de que el producto seleccionado sea adecuado para el uso con una membrana de desacoplamiento y sea

b. If the Product is found defective in the eighth year of the warrant yperiod, the the ownershall be reimbursed for two-tenths of the original cost described above

Company will reinstall any affected floor surface materials that are reasold to conditions beyond the control of the Company, such as, but not limited color and design availability, discontinuation of styles, and normal wear and r, the Company cannot guaranty exact matching of replacement tile, store there frozien neurity is ler to qualify for the Limited Warranty remedies, you must to the following: Michighe Company investing within 30 days of discovery of the Pederck defect. Provide yrood hart he Pederc was installed in accontance with the Warn Wite Michighe Company in the Interfacional any approximation of the pederchart guidelines provided by the Company for this payle. I was alr hard if her host has accontance with the Anorcon Networds Structureds Institute (MIDS standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MIDS standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MIDS standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile Council of Neth Institute (MID) standards and guidelines specified by the Tile

(DNA), ompany, at its discretion, to inspect the floor covering system installation prior written authorization from the Company for any labor allowance Is reimbursement before commencing any work or repairs. For any

b. Si le produit s'avère défectueux durant la huitième année de la garantie, le propriétaire sera remboursé à hauteur de 20% du coût original, conformément

b. a se priorite a some provincies at an information andre det apparties, et als a service distance of a service distance of the service distance distanc

uve que le produit a été installé en respectant les instructions

VarriWhe HeatMatrix, ainsi que les instructions écrites spéciales ou d'installation fournies par l'entreprise pour ce projet, aller le produit conformément aux normes et directives de l'MMSI comá Standurds Institute) et du IOVA (Tile Gurad of North America), reprise à inspecter à sa discrétion le système de revêtement de sol

propietario deberá reembolsar el 100% del costo original descritoanteriomente. ..S se detectas defectos en el Producto en el octavo año del período de garantía, el propietario deberá reembolsar dos décimas partes del costo original desorito

ndenscia Al Poduca, la quertice de plos obre d'Poduca ya los chelenos y prantenis de colocario escentra ya anicatar el Poduca ya plos chelenos puntenis de colocario escentra ya anicatar el Poduca ya aporte de plos Medante ete reanza, la Congaña debra intradar calageira materia adocta de la agortez de los gones an entitadar calageira materia adoctar y datoris, la intragaria de los gones primejo, la degonaria y de los colocar y datoris, la intragaria de esta esta della de escutiente do gone nomales, enre etos, la Compaña no puede ganattar la conclusa escata Para poder acceder a los recursos de la ganantía limitada, debe malhar de materia.

tormente. o se utiliza en esta garantía limitada, "sistema de revestimiento del piso"hace ria al Producto, a la gunerficie del pico sobre el Producto y a los adhesions

tion écrite de l'entreprise con

vañía, a su entera discreción, inspeccione la instalavión del

the ownershall be eimbursed for two-tertils of the original cost described. As used in this Limited Warranty, "floor covering system" means the Pri the floor surface above the Product, and the appropriate adhesives and a materials used to install the Product and floor surface. In providing taking the Company with Prinstall avardificated floor surface. In providing taking

compatible con la baldosa seleccionada.

Paso 1 Preparación

Étape 1 Préparation Il est recommandé qu'une membrane HeatMatrix

NOTICE

 Read the WarmWire and SunStat manuals prior to installing Install floor heating sensor at least 1' (305 mm) into the area to be heated between two of the heating cables. Do not allow the sensor wire to cross over heating wire. • Do not cross the heating wires or install Lo not cross the heating wires or instal less than 2" (51 mm) from each other. Dangerous overheating can result. Never cut the heating wire. Follow the WarmWire manual testing instructions before installing tile Protect the WarmWire / HeatMatrix assembly against heavy mechanical loads prior to tile installation.

AV/S

Avant de débuter l'installation, lisez le manuel des produits WarmWire et SunStat. Installez le capteur thermique de sol à 12 po (30 cm) ou plus du bord de la zone à chauffer, entre deux câbles chauffants. Assurez-vous que le fil du capteur ne passe pas sur le câble chauffant. Les câbles chauffants doivent être es pacés d'au moins 2 pouces (51 mm) sans jamais se croiser. Une surchauffe dangereuse pourrait survenir. Ne coupez jamais le câble chauffant Avant d'installer le carrelage, exécu-tez les vérifications décrites dans le manuel WarmWire. Avant l'installation du carrelage, l'as semblage WarmWire/HeatMatrix doit être protégé des charges lourdes.

AVISO

Lea los manuales de WarmWire y SunStat antes de realizar la instalación. Instale el sensor de calefacción de piso al menos a 1 pie (30 cm) del área que desea calefaccio nar, entre dos de los cables de calefacción. No permita que el cable del sensor se no permita que el cable del sensor se entreruce con el cable de calefacción. No cruce los cables de calefacción ni los instale a menos de 2 pulg. (51 mm) entre sí. Es posible que provoque un sobrecaler tamiento peligroso Nunca corte el cable de calefacción. Siga las instrucciones de pruebas manuales de WarmWire antes de instalar las baldosas.

Proteja el conjunto de WarmWire/Heat-Matrix de cargas mecánicas pesadas antes de la instalación de las baldosas.

WARRANTY | GARANTIE GARANTÍA

WARKEAN Y GARACTURE The fadettist for comparing that Scholard will be fadettist Warmite's Houldang's mention that Scholard will be fadettist Warmite's Houldang's methicase that Product of Microbiol the Grappy warmits that the hold scholard be fadettist and scholard the Grappy warmits that the hold scholard be fadettist the scholard be fadettist. The scholard be fadettist the scholard be fadettist and the scholard be fadettist the scholard be fadettist. The scholard be fadettist the warmit photole dates, the Grappy will photolar this time the warmit photole dates, the Grappy will photolar this the scholard the scholard be found and the scholard be fadettist. The Hould of the hold the hold scholar to graph will be the determined the scholard be found and a scholard be fadettist. The scholard be for the scholard be found and which the first fadet the model and the fadet fadettist the scholard be found and the fadettist fadet the scholard be found fadettist. The scholard be found and the fadettist fadet the scholard be found for company data the back the scholard be found and the fadettist fadet fadettist the scholard be fadettist mendy of the scholard cases fadettist fadettist the scholard be fadettist the model of the fadettist of the scholard fadettist fadett

For example: a. If the Product is found defective in the fourth year of the warranty period, then the summer chall be minimum of far 100% of the original cost described above.

Wath Radiant («Testepsize») guantit queses membranes Sunfouch" et Waths Radiant" Wanni Wath HeatMatha "A les produits ») respecterent tous les critières de composition pendant vingé-que (25) ans à compter de land aince fabrication. In contre, (mantegrates guanant que les produits respectremont beaux critiers de rendement pendant du (110 ars à compter leur dant d'achait Cette guannes mitter's spopping un augurenten au proprietare conjane criteris para santésista. •••••••• αγραγμα unquement au propriétaire originale et n'est pas s'auxifisable. Dans le cadre de cette garante limitée, fentreprise offre les services suitants: 5 agris ingescience, l'entreprise déclamine qu'un produm inst espa sonthime à la garantie ésoncée d-dessus, l'entreprise choisin à sa discrition de (1) réinstaller ou services de l'était. In is don't or cluste granite limite, le trappet e d'he is vernes stantists is product, introduct dimensi qui a podutta regular contanne à la pique la parte la prime de la contante de la pique la parte de la contante de la contante de la contante de la pique la parte de la contante de la contante de la contante de la pique la parte de la contante de la contante de la contante de la contante la contante parte de la contante de la contante de la contante la contante esta de la contante de la contante de la contante de la contante, la contante esta de la contante de la contante de la contante, la contante esta de la contante de la contante de la contante, la contante esta de la contante de la contante de la contante, parte de la contante, la contante de la contante, pique encontante su popuratione tit ha conta topicada para de la contante, pique encontante de la contante, de la contante de la contante de la contante, pique encontante de la contante, pique encontante de la contante de la contante, pique encontante de la contante, pique encontante de la contante de la contante, pique encontante de la contante de la contante, pique encontante de la contante, de la contante de la contante, de la contante de la contante de la contante, de la contante de la contante de la contante, de la contante de la contante de la contante de la contante, de la contante d

t s'avère défectueux durant la quatrième année de la garantie, le sera remboursé à hauteur de 100 % du coît original conformément

Watts Radiant (la "Compañía") garantiza que su sistema Sunĭouch® y membrana Watts Radiant®Warn Wire® HeatMatrix™ (el Producto) cumplirán con los criterios ts Radiant[®]WarmWire[®] HeatMatrix[®] (el Producto) cumplirán con lo composición durante veinticinco (25) años a partir de la fecha de fal emás, la Compañía garantiza que el Producto cumplirá con los cri empeño durante diez (10) años a partir de la fecha de compra. Esta tada se extémeto solo al provietario oricinal y no es transferible.

decomposite outwards the (11) also as parts the link shade comp. Essgenses that as executive size to projection singet up one carried structures that the structure of the stru Por ejemplo: a. Si se detectan defectos en el Producto en el cuarto año del período de garantía, el

💥 SunTouch

HeatMatrix[™] INSTALLATION INSTRUCTIONS | INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Step 2 Membrane Installation Measure and cut HeatMatrix to the required le for each row. Mark the boundary edge on the tor each row. Mark the boundary edge on the subflor to use as guide for mortar application. Apply the mortar for the first row using a $1/4^{\circ}$ x $1/4^{\circ}$ (s $\leq mn$) notched trowel. Place the cut length of HeatMatrix over the mortar. Position membrane, the neadjust alignment if necessary by lifting one end, and pulling lightly. **Do not** before installing WarmWire. The substrate must be flat, clean, dry, structurally sound, adequately load bearing and free from material leave gaps between sections of HeatMatrix. Work HeatMatrix in using a float or flat trowel. The entire surface of the fleece on the underside of the membrane should be securely bonded to the mortar. Observe the mortar open time while working. Trim out any rough drain openings or other obstructions if necessary. Repeat the application process for each row until the space to be tiled is completely covered.

> Étape 2 Installation de la membrane Mesurez et coupez la membrane HeatMatrix à la longueur appropriée pour chaque rang. Marguez la position du bord appropriet pour tridge and manager a position to our de la membrane sur le substrat pour guider l'application du ciment-colle. Appliquez le ciment du premier rang avec une truelle brettée de 1/4 po x 1/4 po (6 x 6 mm). Placez la longueur coupée de membrane HeatMatrix sur le ciment. Positionnez la membrane et corrigez l'alignement si nécessaire en soulevant une extrémité tout en tirant légèrement Ne laissez aucun espace entre les segments de membrane HeatMatrix. Appuyez sur toute la superficie de la membrane HeatMatrix avec une taloche à joints ou une truelle plate. Toute la surface du molleton sous la membrane devrait être solidement collée sur le ciment. N'oubliez pas de respecter le temps d'ouverture du ciment lorsque vous travaillez. Découpez lé contour des offices de drainage rugueuxet les autres obstacles, s'il y a lieu. Répétez la procédure d'application sur chaque rang de membrane jusqu'à ce que vous ayez terminé toute la superficie devant être carrelée.

> Paso 2 Instalación de la membrana Mida y corte HeatMatrix según la longitud que desee para cada fila. Marque el borde del subsuelo para usafo como guía en la aplicación del mortero. Aplique el mortero para la primera fila con una llana dentada de 1/4 pulg. x1/4 pulg (6x 6mm). Coloque la longitud cortada de HeatMatrix sobre el mortero. Coloque la membrana, levante un extremo y tire suavemente para reajustar la alineación, si fuera necesario. No deje espacios entre las secciones de HeatMatrix. Inserte HeatMatrix con una llana lisa o flotante. Toda la superficie del vellón ubicada en la parte inferior de la membrana debe estar en la parte interior de la membrana debe estar adherida de manera segura al mortero. Observe el tiempo de fraguado del mortero. Reduzca cualquier abertura de drenaje u obstrucción inregular, sí fuera necesario. Repita el proceso de aplicación para cada fila hasta que el espacio quede completamente montente de la deparación que de completamente cubierto con baldosas.

daim that is not valid, the Company shall be reimbursed for reasonable dranges, including travel and blog associated with investigation of such claim.

Including your lead labse, successful with investigation of study club the following are not covered by this limited Warantry: a fiftherescence is considered to be a nutural accurates with ter-metricity and interpret the nutural study of the study of the base of the study of the study of the study of the study base of the study re. aterials required to repair or replace the Product that were not

A Any lakor or materials required to repair or replace the Product that were not authorized in writing in advance by the Company. A Any freight or debeery costs related to the Product or any related flooring or electricial products. Any damage to the Product caused by any trades people, visitors on the job site or poor-institution work. site or post-installation work. The Company's castomer servicestaff is available to answer any questions reparding the installation are application of the Product at this toil -free number. (2001;276-2419). Hyou are ever in doubt about the correct installation procedure to follow,

remboursement de matériaux et de frais de main-d'œuvre avant de débuter des travauxou réparations. Si une réclamation et jugée non valide, l'entreprise pourra exiger le remboursement de ses frais rationnables, incluant les frais de déplacement et de main-d'œuvreassociés auxvérifications de cette réclamation.

éments suivants ne sont pas couverts par cette garantie limitée : lorescence est ua phénomine pouvant se manifester naturellement su matériaux à base de ciment et ne constitue donc pas un défaut couvert criter quantie limitée.

de instituiui a base de cientet et se constituis deur pa un défant covert par certe, paraele la la la ciente de chañtar. La displane ten de fonteparae, el cientemes na de lineal alten da pordat. A displane ten de fonteparae, el cientemes na de lineal alten da pordat. A displane ten de fonteparae, el cientemes na de lineal alten da pordat. A displane ten de fonteparae, el ciente a sur de la ciente de la constituit de la constitu

In the grant and the first the states of the strength of the material grants are strength of the strength of the strength of the strength of the dr is (angular) pars calgare raispacing of the strength of the reduce grant on own will be a strength of the strength of the

ossante. a de mano de obra o materiales requeridos para reparar o Iroducto que la Compañía no haya autorizado por escrito y vacion. zosto de transporte o entrega relacionado con el Producto o cualquier

sto de targoporte come parte la conservo una en revenue a comparisacionado, icitato o de pisos relacionado, nicitato al Produco cocasionado por comerciantes, visitantes al lugar dario exatilante de un trabajo enalizado después de la instalación transicion al dimente de la Comparise está disponible para responder unha velacionada con la instalación o aplicación del Producto en

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Step 3 Heating Cable Installation Consult the WarmWire instruction manu before installing wire. Begin by inserting the wire nearest to to the power lead into the membrane channels. (A hand roller or grout float may be used to aid in installation). For the standard heat output, space the wire in rows 3 shapes apart. If the area has high heat loss, heating output can be increased by alternating between 3 and 2 shape spacing. If the area does not require very much heat, output can be lowered by alternating between 3 and 4 shapes. Continue installing until all wire is in place. **Do not cut the heating wire** if extra is left over after covering the space. Adjust the layout to use up the extra length, or route the wire into areas around the HeatMatrix perimeter if necessary.

Étape 3 Installation du câble chauffant Avant de débuter l'installation du câble, lisez le manuel WarmWire. Insérez d'abord le câble dans les nanuer vani wite in iserez a about e cabe dan bes rainures de la membrane tout près du fil d'alimen-tation électrique (Pour faciliter l'installation, vous pouvez utiliser un rouleau à main ou une taloche à joints). Pour une puissance de chauffage ordinaire, comptez 3 formes rainurées entre chaque ligne de comptez 3 tormes rainuress entre chaque ligne de cable. Si la come est sujette à de fortes pertes de chaleur, alternez entre 3 et 2 formes rainurées pour séparer les lignes de cable. Si la pièce ne perd pas beaucoup de chaleur, la puissance de chaufiga peut être diminuée en alternant entre 3 et 4 formes pour de constante induced e chale. séparer les lignes de câble. Continuez l'installation iusqu'à ce que tout le câble soit en place. S'il reste une longueur de cable après avoir terminé, ne la coupez pas. Modifiez la configuration du câble installé afin d'utiliser la longueur restante. Vous pouvez même installer du câble sur le périmètre de la membrane HeatMatrix si nécessaire.

Paso 3 Instalación de cables de calefacción Consulte el manual de instrucciones de VamMire Consulte el manual de instrucciones de WamMire antes de instalar los cables. Para comenzar, inserte el cable más cercano al cable de alimentación en los canales de la membrana. (Puede usar un rodillo manual o una talocha para facilitar la instalación). Para la salida de calor estándar, coloque el cable en filas cada 3 figuras. Si el área presenta gran pérdida de calor, la salida de calor puede aumentar si se alterna el espacio entre 3 y 2 figuras. Si el área no requiere mucho calor, la salida puede disminuirse si se alterna entre 3 y 4 figuras. Continúe la instalación hasta colocar todos los cables debidamente. No corte el catodos los cables debidamente. No corte er ca-ble de calefacción si queda longitud adicional después de cubrir el espacio. Ajuste la disposición para aprovechar la longitud adicional o pase el cable por las áreas que rodean el perímetro de HeatMatrix, si fuera necesario.

or if the Product appears to be damaged, you must call us before proceeding the installation or proposed repair. Acceptable Materials and Conditions

mited Warranty covers Products installed in indoor applications only. It is ponsibility of the owner/installer to ensure the suitability of the Product The Linear sharing concernence and the second application by the description of the second application of the second application of the second application of the second application of the second strended application of the second second application methods (second application of the other second application of the second application of the other second application of the second application of the other second application of the other second application of the other second application of the second application of the second application of the second application of the second application of second applications o

Disclaimers THE COMPANY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTY NOT PROVIDED HEREIN, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY ORFITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE COMPANY

nt: (800) 276-2419. Si vous avez des questions relatives à la procédure

submit: Too (1) – 24 – 53. Note a level of particle strainers is a product and the second strainer of the second strainers and the second strainers and matching and the second strainer of the second strainers and the parameter have strainers and the second strainers and the second strainers and the second strainers and the second strainers and parameter have strainers and the second strainers and the second strainers and the second strainers and the second strainers and parameters and the second strainers and the second strainers and parameters and the second strainers and strainers and the second strainers and the second strainers and strainers and the second strainers and the second strainers and strainers and strainers and the second strainers and and the second strainers and and the second strainers and and the second strainers and the second strainers and the second strainers and and strainers and the second strainers and the second strainers and strainers and the second strainers and the second strainers and strainers and strainers and the second strainers and the second strainers and strainers and strainers and strainers and strainers and the second strainers and the se ont comparables à celles du câble Warn Wine, induant celles rels ret aux popriètés phy siques, ets i cet a utre câble chauffant es reisme d'homologation indépendant reconna. L'enteprise réfa Inté, quelles que soient les driconstances, concernant toatedéfée mmage causés par un câble chauffant non fabriqué ou ve

AVIS L'ENTREPRISE REFUTE TOUTE GARANTIE NON INCLUSE DANS LES PRÉSENTES, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, NOTAMMENT TOUTE GARANTE IMPLICITE DE COMMERCIALISATION OU DE CONVENANCE À UN LISAGE

el siguiente número telefónico gratuito: (800) 276-2419. Si alguna vez tiene

cosherel genoralismens para la correcta intellación o el Pelosicia puese de Consultaria en para de las el proceder a na la correcta intellación de la genoralisma con antorna subateria las procederas na las espectados intellacións de las genoralismes espectados intellacións proceedados especialismos en las espectaciones espectaciones espectaciones espectaciones espectaciones en las espectacionespectacio ,able de caletacción sean espanorecan adas con el desempeño y las propie ™a con la certificación de una ag independiente reconocida. En ningún morrento y bajo ringuna ci Compañía asumirá la obligación o la responsabilidad por las fallas o cables de calefacción efectricos que dicha Compañía no fabrica ni ver

INDINES VIANATANIA MIRANA RECHAZA CUALQUIER GARANTIA NO PROPORCIONADA AQUE, SA O IMPLICITA, INCLIVENDO CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA O ESTADOS

Step 4 Tile Installation After the WarmWire has been tested, the tiles may be laid on top of the HeatMatrix using a thin-bed method. It is advisable to apply t mortar in a single process. Fill voids with flat side of the trowel first, then add a combed layer with the notched side. Ensure 100% coverage while taking precautions to not damage the heating cables. Avoid lining up tile grout lines with the joints between sections of Heat/Matrix Match the notch size of the trowel to the type and size of tile and observe the open time of mortar as per manufacturer specifications. Grout can be applied following the mortar manufacturers recommended wait time. Ensure the mortar is fully cured before operating the heating system. If heat is applied too soon it can interfere with proper curing of the mortar.

Étape 4 Installation du carrelage

Lorsque le câble chauffant WarmWire a été testé. le carrelage peut être installé sur la membrane HeatMatrix en utilisant une technique de pose à couche minorale readmatic est recommandé d'appliquer le ciment d'une seule traite. Remplissez d'abord les creux avec le côté plat de la truelle, puis ajoutez une couche peignée avec l coté denté. Assurez-vous de couvrir toute la surface en faisant attention de ne pas endommager le câble chauffant. Evitez d'aligner les joints des careaux avec les joints des sections de membrane HeatMatrix. Assurez-vous que le côté denté de la truelle est adapté au type et aux dimensions des careaux, sans oublier de respecter le temps d'ouverture du ciment indiqué par le fabricant. Le coulis peut être appliqué après avoir respecté le temps d'attente recommandé par le fabricant du ciment. Assurez-vous que le ciment a entièrement durci avant de débuter l'utilisation du système de chauffage. Une utilisation trop hâtive du système de chauffage pourrait nuire au durcissement du ciment.

Paso 4 Instalación de baldosas

Una vez que haya sometido WarniOosas Una vez que haya sometido WarniOosas baldosas pueden colocarse sobre HeatMatrix mediante un método de capa delgada. Se aconseja aplicar el mortero en un solo proceso. Liene los espacios vaciós primero con el lado plano de la llana y luego agregue una capa peinada con el lado dentado. Asegúrese de cubrir el 100% y tomar las precauciones necesarias para no dañar los cables de calefacción. Evite formar filas con las líneas de lechada de las baldosas y las juntas entre secciones de HeatMatrix. Haga coincidir el tamaño de la muesca de la llana con el tipo y el tamaño de baldosa, y respete el tiempo de fraguado del mortero según las especificaciones del fabricante. Es posible aplicar lechada después del período de espera positio a plicar techado después del periodo de espeia que recomienda el fabricante del mortero. Asegúrese de que el mortero esté completamente curado antes de poner el sistema de calefacción en funcionamiento. Si se aplica calor demasiado pronto, es posible que interfiera en el curado correcto del mortero.

RUTHERDOCLAMES AN INSERVISEUITY FOR SPECIAL INDERCY. SECONDARY, INTERNET, CONTROLOGIE HILL, LAMAGES STAPPAS, PRIVATE HERDON TO INSERVISEU AND INSERVISEUITY FOR SPECIAL INSERVISEUM INSERV ent stall type (among). Products manderstand by another comparisonal be propertied to that manafest mer for a suscept propose. Sense started south allow the enducions in elimitation of incidential concernage entited damages, and once starts in our allow interfaces to not propelly examised may task. Therefore, the above limitations or enducions may and apply to you. The incomentary stress proceedings and provide the start of the stress which way from states to state.

QUELCONCUE L'ENTREPRE REFUTE AUSTITUUTE RESPONSABILITÉ EN MATÉRIE DE DOMMARS SPECIALIT, DIRIERTS, CONECUTES, SCONDARES, AUSSICIALES DO CONCOMPTES LES AN ADRESSISSION OÙ AUTILISATIONE CE PROMUTY COMMINS LES INCONFENENTS OU LA PERTE D'USAGE ELLE N'OFFRE AUCUNE GARANTE AUTIR QUE CLELS ELEGRITES DANS LE PRÉSENT DOCUMEIT, AUCUN AGATI OU REPRÉSINIANTE L'UNITEMPRES NA DUARTIE MILÉSARIE D'OUR ENTRURE OU REPRÉSINIANTE LES MILTEMPRES NA DUARTIE MILÉSARIE D'OUR ENTRURE OU DIA D'UNITEMPRES NO DUARTIE MILÉSARIE D'UNITE ENTRURE OU DIA D'UNITEMPRES NA DUARTIE MILÉSARIE D'UNITE FRANCE OU REPRÉSINIANTE L'UNITEMPRES NA DUARTIE MILÉSARIE D'UNITE ENTRURE OU DIA D'UNITEMPRES NA DUARTIE MILÉSARIE D'UNITE D'UNITE D'UNITE D'UNITE D'UNITEMPRES NA DUARTIE D'UNITE D'UNITE D'UNITE D'UNITE D'UNITE PROMUTE D'UNITE MODIFIER CETTE GARANTIE, SAUF SI UNE TELLE EXTENSION OU MODIFICATIO EST FAITE PAR BORT PAR UN CADRE DIRIGEANT Cette carantie limitée ne comp

ganatie implicite ou l'enduction on la limitation de dommagne account-indirect, il est possible que les limitations et les exclusions summethonnées es spoplearen tas a vons. Cette ganatie vons octroiré des doits légans mais l'est possible que vons ayes ansol d'autres d'ords solonit vont e leu de esidence. Dans de vandifiér le 1 pin 2016. Cette ganatie limitée s'applique à tous les produits acheiés après cette date.

DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN FIN EN PARTICULAR. LA COMPAÑÍA LE COMPLICATEURI DU PARI UN PARI UN PARI UN PARI LO DE LO COMPARA INTERNI FORMA COM COMPLICATEURI DE LO DE L otros, inundaciones, huracanes, tornadosy rismo, las acciones intencionales de des incluidos, entre bálicos: el terro s, el terrorismo, las acciones intencionares ne vesarisson nobiertos por esta gaantiá limitada. Los darios casas los putural, la desviación excestiva o cualquier orta falla del sustra mentos estructurales o del subueito como consecuencia da cubiertos por esta garantía. La Compatificano asumirá la ser sustentos estructurales o del subueito como consecuencia da cubiertos por esta garantía. La Compatificano asumirá la ser sustentos estructurales de subueito como consecuencia da ser cubiertos por esta garantía. La Compatificano asumirá la ser sustentos estas da ser estas de subueitos como consecuencia da ser cubiertos por esta garantía. La Compatificano asumirá las ser sustentos estas da ser estas de ser estas da ser estas d

