

Instalación de PROVA FLEX-HEAT+® sobre PROVA LINEAR PAN®

Es posible la instalación de PROVA FLEX-HEAT® sobre nuestro plato PROVA LINEAR PAN® en función de las recomendaciones del fabricante de cables. En muchos casos, pueden emplearse tipos específicos de cables en las duchas, y dichas pautas deben respetarse. Además, un gran número de proveedores de cables sugieren el uso de una línea aparte para los cables calefactores de una ducha. Consulte con el fabricante del cable calefactor antes de proceder a la instalación.

No se recomienda el uso de PROVA FLEX-HEAT® en platos de ducha de tipo cóncavo normales debido a que la membrana no está diseñada para adecuarse a este tipo de base de ducha.

Al utilizarse PROVA FLEX-HEAT® sobre el plato PROVA LINEAR PAN®, debe instalarse directamente sobre el plato con mortero modificado de aplicación delgada conforme a las instrucciones. Utilice una llana dentada cuadrada de ¼ pulg. x ¼ pulg. para asegurarse de aplicar suficiente mortero para crear una unión fuerte. Primero rellene los hoyuelos triangulares de la superficie del plato con el lado plano de la llana para extender una capa de mortero sobre el plato. Luego utilice el lado dentado para aplicar el mortero en la membrana.

La membrana debe embutirse firmemente en el mortero aplicando una presión uniforme para que el plato mantenga una pendiente correcta y así garantizar que el agua circule hacia el drenaje.

Corte una tira de 1 pulg. de ancho de la membrana PROVA FLEX-HEAT® y colóquela sobre el borde del plato PROVA LINEAR PAN® para elevar el drenaje hasta el nivel correcto dado el espesor adicional de la membrana PROVA FLEX-HEAT®. Esta tira elevará el drenaje hasta la altura correcta para que exista una pendiente uniforme hacia el drenaje a la hora de instalar la membrana impermeabilizante PROVA-MAT®.

Ya puede instalar los cables calefactores conforme a las pautas de espaciado y las instrucciones del fabricante. Una vez instalados los cables, cúbralos con mortero y alise con llana evitando cortar o dañar los cables de cualquier forma. Es hora de instalar el drenaje PROVA LINEAR DRAIN® conforme a las instrucciones y asegurándose de que la membrana impermeabilizante PROVA-MAT® que se fija en el drenaje se coloque correctamente con mortero sobre la membrana PROVA FLEX-HEAT®. Ya puede cubrir el resto de la membrana PROVA FLEX-HEAT® con PROVA-MAT® utilizando el método “cascada”. Este método consiste en la aplicación de la capa superior de PROVA-MAT® como la capa impermeabilizante final y con un solapamiento mínimo de 2 pulg. sobre la sección de drenaje de la membrana. Este es un paso fundamental para garantizar la impermeabilización del plato y el rellenado de las cavidades de la membrana PROVA FLEX-HEAT® a fin de evitar la acumulación de agua en dichas cavidades.

El mortero debe dejarse fraguar durante un mínimo de 12 horas o hasta que esté listo para la colocación de baldosas conforme a las recomendaciones del fabricante del mortero. Los cables no deben instalarse sobre el borde de la parte de soporte del drenaje del plato, sino que esta área debe cubrirse con una capa de mortero para proporcionar la altura y el soporte correctos.

Una vez finalizado este paso, podrá continuar impermeabilizando las paredes de la ducha utilizando PROVA-MAT® sobre un sustrato aprobado o PROVA BOARD® PLUS con PROVA-SEAL™ y PROVA FASTENERS®.

AVISO: Es fundamental mantener intacta la superficie de la membrana impermeabilizante hasta la colocación de las baldosas y la aplicación de la lechada. ¡Se recomienda una capa protectora!

ADVERTENCIA: Debe confirmar con el fabricante del cable de calefacción a utilizarse que sus productos son adecuados y aprobados para la instalación en áreas húmedas. M-D Building Products no será responsable por lesiones o fallas ocasionadas por el uso de cables de calidad inferior no aprobados ni probados para su uso en tales aplicaciones.

5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1

Teléfono: 1 800 565 6653

Correo electrónico: service@mdteam.com

Web: www.provaproducts.com



PROVA FLEX-HEAT+® INSTALLATION OVER PROVA LINEAR PAN®

INSTALLATION DE LA MEMBRANE
PROVA FLEX-HEAT+^{MD}
SUR UN BAC PROVA LINEAR PAN^{MD}

INSTALACIÓN DE
PROVA FLEX-HEAT+®
SOBRE PROVA LINEAR PAN®

www.provaproducts.com



PROVA FLEX-HEAT® installation over PROVA LINEAR PAN®

It is possible to install PROVA FLEX-HEAT® over our PROVA LINEAR PAN® based on wire manufacturers' recommendations. In many cases, there are specific wire types that can be used in showers and those guidelines must be respected. Additionally, many of the cable suppliers suggest a separate line be used for the heating cables in a shower. Please consult with the heating cable manufacturer prior to installation.

PROVA FLEX-HEAT® should not be used in standard concave type shower pans as the membrane is not designed to conform to this type of shower base.

When using PROVA FLEX-HEAT® on the PROVA LINEAR PAN®, it should be installed directly over the pan using modified thin set mortar as per instructions using the ¼" x ¼" square notched trowel to insure that enough mortar is used to create a strong bond. The triangular shaped dimples on the surface of the pan should first be filled using the flat side of the trowel to skim the pan with mortar, followed by the notched side to provide the mortar for the membrane.

The membrane should be firmly embedded into the mortar using consistent pressure so as to maintain the proper slope of the pan thereby insuring that water flows as intended to the drain.

A 1" wide strip of PROVA FLEX-HEAT® membrane will need to be cut and installed on the lip of the PROVA LINEAR PAN® to raise the drain to the right level given the extra thickness of the PROVA FLEX-HEAT® membrane. This strip will raise the drain to the correct height so that when the PROVA-MAT® waterproofing membrane is installed, there is a consistent slope to the drain.

Installation of heating cables can now take place as per cable manufacturer's instructions and spacing guidelines. Once cables are installed, cover cables with mortar and trowel flat insuring cables are not cut or damaged in any way. It's time to install the PROVA LINEAR DRAIN® as per instructions and insuring that the PROVA-MAT® waterproofing membrane that is affixed to the drain is mortared in place on the PROVA FLEX-HEAT® membrane. The rest of the PROVA FLEX-HEAT® membrane can now be covered with PROVA-MAT® using the "waterfall" method. This is where the top layer of PROVA-MAT® is the final waterproofing layer and overlaps the drain section of membrane by a minimum of 2". This is a critical step in insuring that the pan is waterproof and that the cavities in the PROVA FLEX-HEAT® membrane are covered so that water does not collect in those cavities.

Allow mortar to set for a minimum of 12 hours or until tile ready as per mortar manufacturer recommendations. Note that cables should not be installed over the lip on the drain support part of the pan but this area must be skim coated with mortar to provide proper height and support.

Once this step is complete, you may continue waterproofing walls of the shower using either PROVA-MAT® over an approved substrate or PROVA BOARD® PLUS with PROVA-SEAL™ and PROVA FASTENERS®.

NOTE: It is imperative that the waterproofing membrane surface is not compromised before tiles are set and grout installed. A protective layer is recommended!

WARNING: You must confirm with the heating cable manufacturer whose cable you will be using that their products are suitable and approved for installation in wet areas. M-D Building Products will not be responsible and/or liable for injuries or failures resulting from the use of inferior quality cables not approved and tested for use in such applications.

5720 Ambler Drive, Mississauga, ON, L4W 2B1

T: 1 800 565 6653

E: service@mdteam.com

W: www.provaproductions.com



Installation de la membrane PROVA FLEX-HEAT+^{MD} sur un bac PROVA LINEAR PAN^{MD}

Il est possible d'installer la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} sur notre bac PROVA LINEAR PAN^{MD} selon les recommandations des fabricants de câbles. Dans plusieurs cas, des types de câbles précis doivent être utilisés dans les douches et il est essentiel de suivre ces directives. De plus, de nombreux fournisseurs de câbles suggèrent d'utiliser une ligne distincte pour les câbles chauffants dans une douche. Veuillez consulter le fabricant de câbles chauffants avant l'installation.

La membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} ne doit pas être utilisée dans les bacs de douche standards de type concave, puisqu'elle n'est pas conçue pour s'adapter à ce type de base de douche.

Lorsque la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} est utilisée sur un bac PROVA LINEAR PAN^{MD}, elle doit être installée directement à l'aide d'un ciment-colle modifié à pose simplifiée selon les directives, au moyen d'une truelle à dentelure carrée ¼" x ¼", afin d'assurer que suffisamment de ciment-colle est utilisé pour créer une adhérence solide. Les formes triangulaires sur la surface du bac doivent être remplies à l'aide du côté plat de la truelle afin d'étendre le ciment-colle sur tout le bac, suivi du côté dentelé afin que le ciment-colle adhère à la membrane.

La membrane doit être fermement enfoncée dans le ciment-colle en exerçant une pression constante de façon à maintenir une pente appropriée pour le bac, assurant ainsi que l'eau s'écoule dans le drain comme il se doit.

Une bande de 1 po de la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} devra être découpée et installée sur le rebord du bac PROVA LINEAR PAN^{MD} afin de soulever le drain au niveau approprié donnant une épaisseur supplémentaire à la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD}. Cette bande soulèvera le drain à la hauteur appropriée afin que la pente vers le drain soit constante au moment de l'installation de la membrane d'étanchéité PROVA-MAT^{MD}.

L'installation des câbles chauffants peut maintenant être exécutée selon les directives du fabricant de câbles et les lignes directrices relatives à l'espace. Une fois les câbles installés, couvrez-les de ciment-colle et passez le côté plat de la truelle afin d'assurer que les câbles ne sont pas coupés ou endommagés de quelque façon que ce soit. Il est maintenant temps d'installer le drain PROVA LINEAR DRAIN^{MD} selon les instructions, en s'assurant que la membrane d'étanchéité PROVA-MAT^{MD}, qui est apposée au drain, est bien fixée en place sur la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} avec du ciment-colle. Le reste de la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} peut maintenant être recouvert avec la membrane PROVA-MAT^{MD} à l'aide de la méthode « en cascade ». C'est là que la couche supérieure composée de la membrane PROVA-MAT^{MD} constitue la couche d'étanchéité finale et chevauche la section du drain de la membrane par un minimum de 2 po. Cette étape est cruciale, puisqu'elle assure que le bac est étanche et que les cavités dans la membrane PROVA FLEX-HEAT^{MD} sont recouvertes de façon à ce que l'eau ne s'y accumule pas.

Laissez le ciment-colle durcir pendant un minimum de 12 heures ou jusqu'à ce qu'il soit prêt à tuiler selon les recommandations du fabricant de ciment-colle. Prenez note que les câbles ne doivent pas être installés sur le rebord de la partie du support de drain du bac; cependant, cette zone doit être revêtue de ciment-colle afin de procurer la hauteur et le soutien appropriés.

Une fois cette étape terminée, vous pouvez continuer à étanchéiser les murs de la douche en utilisant soit la membrane PROVA-MAT^{MD} sur un substrat approuvé ou les panneaux PROVA BOARD^{MD} PLUS avec le scellant PROVA-SEAL^{MD} et les fixations PROVA FASTENERS^{MD}.

REMARQUE : Il est primordial que la surface de la membrane d'étanchéité ne soit pas altérée avant que les carreaux et le coulis ne soient installés. Une couche protectrice est recommandée!

MISE EN GARDE : Vous devez vérifier avec le fabricant de câbles chauffants, duquel vous utiliserez les câbles, que ses produits conviennent à l'installation dans des endroits humides et qu'ils sont approuvés pour une telle installation. M-D Building Products n'est pas responsable des blessures ni des défaillances causées par l'utilisation de câbles de qualité inférieure non approuvés et non testés pour de telles applications.

5720 Ambler Drive, Mississauga, (Ontario) L4W 2B1

T : 1 800 565 6653

C : service@mdteam.com

W : www.provaproductions.com

