

**KIT DE ARMADO PROVA BOARD PAN® - INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA SU USO CON PROVA BOARD® PLUS**

\* Para obtener resultados óptimos, instale la ducha utilizando el PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT® y PROVA BOARD® PLUS siguiendo los pasos indicados en la secuencia que se indica más abajo:

**Preinstalación:**

**Materiales necesarios:**

PROVA PAN® con PROVA-MAT PAN LINER®, PROVA DRAIN® o PROVA DRAIN® PLUS (con o sin el anillo adaptador incluido), PROVA BOARD® PLUS, PROVA-SEAL™, PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas), pegamento ABS/PVC, mortero de alta calidad de capa delgada modificado.

**Herramientas requeridas:**

Navaja, destornillador eléctrico con punta Phillips, cinta métrica, lápiz y bolígrafo de marcar, llana de muesca cuadrada de 1/4 pulg. x 3/8 pulg., llana en V de 1/4 pulg. x 3/16 pulg., sierra de calar, cuchilla para masilla y una regla de corte.

**Revise el área de la ducha para comprobar que está limpia, seca, plana y en buenas condiciones estructurales. Siempre se recomienda aspirar el área de instalación y limpiarla con un paño húmedo antes de comenzar.**

**Pasos de instalación recomendados:**

**A. Armado de PROVA PAN®:**

1. Mida y ajuste en seco el PROVA PAN® y el PROVA DRAIN®/PROVA DRAIN® PLUS según el área. Utilizando el orificio de drenaje existente en el PROVA PAN, marque la ubicación del drenaje en el sustrato. Corte el orificio de drenaje en el sustrato, o si ya existe un orificio de drenaje, centre el orificio en el PROVA PAN sobre el del sustrato. Corte el PROVA PAN para que se ajuste como se requiera y ajuste en seco las extensiones del plato que se estén utilizando. Para instalaciones que requieran una conexión a un drenaje de tres piezas existente, que sea difícil de desmontar, se puede utilizar PROVA DRAIN PLUS. Siga las instrucciones de instalación incluidas con el producto antes de continuar con estos pasos, ya que el anillo adaptador de drenaje y un sustrato de bandeja elevada se deberán instalar primero. Nota: La altura de la tubería de drenaje requerida para las instalaciones de PROVA DRAIN con PROVA PAN debe estar entre 1-1/8 pulg. y 1-3/8 pulg. (29 mm y 35 mm) por debajo de la parte superior del sustrato de instalación; y 1/4 pulg. (6 mm) para PROVA DRAIN PLUS.
2. Pegue el PROVA PAN® al sustrato con un mortero de alta calidad de capa delgada modificado con polímeros usando una llana de 1/4 pulg. x 3/8 pulg. de muesca cuadrada. Pase la llana por la parte inferior del PROVA PAN para asegurar la cobertura completa del mortero. Levante el primer panel de PROVA PAN para asegurar la transferencia completa del mortero a su parte inferior. Instale el resto de los paneles PROVA PAN.
3. Instale el PROVA DRAIN/ PROVA DRAIN PLUS al ras del PROVA PAN, utilizando el adhesivo apropiado para pegar el drenaje a la tubería de drenaje de 2 pulg. y una llana de muesca cuadrada de 1/4 pulg. x 3/8 pulg. y un mortero modificado de capa delgada con polímeros de alta calidad para adherirlo al plato.
4. Precorte y ajuste en seco PROVA-MAT PAN LINER® y PROVA-MAT®, asegurando que hay suficiente material para cubrir el armado completo del plato y sus extensiones. Adhiera el PROVA-MAT PAN LINER y el PROVA-MAT a la superficie del armado del plato, aplicando un mortero de alta calidad de capa delgada modificado con polímeros sobre las superficies del plato de ducha con una llana en V de 1/4 pulg. x 3/16 pulg. Trabaje el PROVA-MAT PAN LINER en la parte superior del PROVA PAN con la parte trasera o el lado plano de la llana. Levante una esquina del PROVA-MAT PAN LINER para asegurar la transferencia completa del mortero a su parte inferior.
5. Deje que el mortero fragüe de acuerdo con las especificaciones del fabricante del mortero de capa delgada modificado, o como mínimo 24 horas, antes de realizar la instalación.

**B. Instalación de PROVA BOARD® PLUS en techos:**

**Nota:** La instalación del techo debe terminarse antes de la instalación de la pared.

1. Proteja las superficies debajo de la instalación mediante una cubierta pesada de cartón/madera contrachapada colocada en el piso.
2. Corte y preinstale los paneles PROVA BOARD® PLUS para que se ajusten al techo.
3. Aplique una capa gruesa de 3/8 pulg. de espesor de PROVA-SEAL™ a las vigas del techo que serán cubiertas por el primer panel PROVA BOARD PLUS, y coloque el panel en su lugar. Los techos con barrera de vapor no requieren PROVA-SEAL las vigas. Fije el panel a las vigas del techo con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS® que se separan cada 12 pulg. (6 pulg. para instalaciones sin sellador sobre las vigas).
4. Para instalaciones con varios paneles, repita el paso 3 para cada panel PROVA BOARD PLUS, pero asegúrese de que se aplique una capa gruesa de PROVA-SEAL a lo largo del perímetro de cada panel de manera que las juntas selladas tengan un grosor de 1/8 pulg.
5. Asegúrese de que todas las juntas donde se unan varios paneles también incluyan PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) y que todas las juntas verticales terminen en un perno (se pueden instalar pernos adicionales según fuera necesario). Todos los PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) deben estar embutidos.
6. Cubra todos los embutidos PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) con PROVA-SEAL. Aplane el exceso de sellador con una cuchilla para masilla para asegurar la cobertura completa de los PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas), y compruebe que todas las juntas, incluyendo las esquinas interiores y exteriores, estén recubiertas adecuadamente con PROVA-SEAL. El núcleo azul XPS del perímetro de cada panel debe tener PROVA-SEAL, a ambos lados de la junta, para lograr un sellado impermeable.

**C. Instalación de PROVA BOARD® PLUS en paredes:**

**Nota:** En los paneles de la pared, se debe agregar un anclaje entre los montantes de la parte inferior de la pared.

1. Corte y preinstale los paneles PROVA BOARD® PLUS para que se ajusten a la pared trasera de la instalación. Comience siempre las instalaciones en la pared con el panel trasero para asegurarse de que las juntas del panel encajen correctamente para una instalación a prueba de agua.
2. Aplique una capa gruesa de 3/8 pulg. de espesor de PROVA-SEAL™ a los soportes de pared que serán cubiertos por el primer panel PROVA BOARD PLUS, y coloque el panel en su lugar. Las paredes con barrera de vapor no requieren PROVA-SEAL en los montantes. Fije el panel a los soportes de pared con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS® que se separan cada 12 pulg. (6 pulg. para instalaciones sin sellador sobre los soportes).
3. Para instalaciones con varios paneles, repita el paso 2 para cada panel PROVA BOARD PLUS, pero asegúrese de que se aplique una capa gruesa de PROVA-SEAL a lo largo del perímetro de cada panel de manera que las juntas selladas tengan un grosor de 1/8 pulg. Para cada panel instalado en la parte inferior del sistema de ducha, se debe utilizar un reborde de 3/8 pulg. (10 mm) de espesor de PROVA-SEAL para sellar la junta entre el plato impermeabilizado y PROVA BOARD PLUS.
4. Asegúrese de que todas las juntas donde se unan varios paneles también incluyan PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) y que todas las juntas verticales terminen en un perno (se pueden instalar pernos adicionales según fuera necesario). Todos los PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) deben estar embutidos.
5. Cubra todos los embutidos PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas) con PROVA-SEAL. Aplane el exceso de sellador con una cuchilla para masilla para asegurar la cobertura completa de los PROVA FASTENERS (tornillos y arandelas), y compruebe que todas las juntas, incluyendo las esquinas interiores y exteriores, estén recubiertas adecuadamente con PROVA-SEAL. El núcleo azul XPS del perímetro de cada panel debe tener PROVA-SEAL, a ambos lados de la junta, para lograr un sellado impermeable.

**D. Instalación de PROVA BOARD® PLUS en bordillos:**

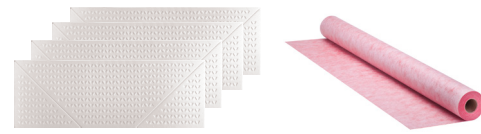
1. Cuando utilice PROVA BOARD® PLUS para impermeabilizar el bordillo de la ducha, mida el bordillo y corte tres paneles para que coincidan con el tamaño de sus superficies. También se puede utilizar PROVA CURB® impermeabilizado con PROVA-MAT® para esta instalación.
2. Cubra primero los lados, y luego, la superficie superior del bordillo con PROVA BOARD PLUS, verificando que se aplique un cordón grueso de PROVA-SEAL™ a lo largo del perímetro de cada panel de manera que las juntas selladas tengan un grosor de 1/8 pulg. Aplane el exceso de sellador con una cuchilla para masilla.

**E. Terminaciones del montaje de la ducha:**

Deje que todo el conjunto de la ducha se asiente y cure durante 24 horas. Realice una prueba de agua en la instalación para confirmar el rendimiento de la membrana impermeabilizante y la placa de soporte. El revestimiento mediante baldosas del sistema de ducha puede comenzar después de una prueba de agua exitosa. Consulte las instrucciones de instalación de PROVA DRAIN®/PROVA DRAIN® PLUS para la instalación de PROVA DRAIN GRATE®. Ambos drenajes tienen puntos de ajuste para realizar cambios verticales y laterales en la posición de la rejilla de drenaje, lo que permite adaptarse a varios grosores de baldosas y reducir los complicados cortes de baldosas. Proteja las superficies debajo de la instalación mediante una cubierta pesada de cartón/madera contrachapada que se coloca en el piso. Esto evitará daños que puedan comprometer el armado del PROVA PAN® o las propiedades impermeables del PROVA-MAT®. En caso de que PROVA-MAT se dañe durante la instalación, utilice otra pieza de PROVA-MAT® para cubrir el área comprometida, asegurando un solapamiento mínimo de 2 pulg. (51 mm).

**NOTA:**

- Se encuentran disponibles las extensiones del plato del PROVA UNIVERSAL EXTENSION® en caso de necesitarse. Se requiere PROVA-MAT® para cubrir las extensiones.
- Para la conexión con un tubo de 1-1/2 pulg., se debe usar un adaptador



PROVA UNIVERSAL EXTENSION KIT®

PROVA-MAT®

# PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT®



Installation Instructions for use with PROVA BOARD® PLUS

Instructions d'installation pour une utilisation avec PROVA BOARD® PLUS

Instrucciones de instalación para uso con PROVA BOARD® PLUS

48" x 48"

(122 cm x 122 cm)

Technical Services Hotline:

Ligne d'assistance des services techniques :

Línea de asistencia técnica:

1-888-MDPROVA (1-888-637-7682)

1 800 565 6653 | service@mdteam.com

@mdproproducts

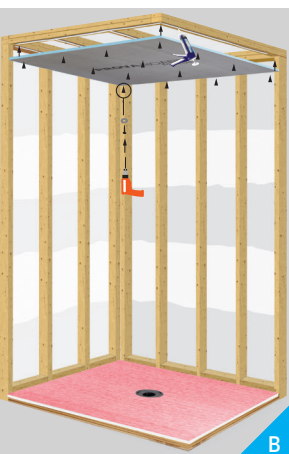
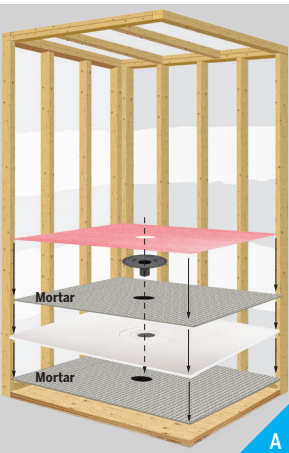
PROVA® by

Tile Installation Products

provaproducts.com

The ultimate waterproofing system

## INSTALLATION INSTRUCTIONS



### PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT® - INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR USE WITH PROVA BOARD® PLUS

\* For best results, install shower using the PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT® and PROVA BOARD® PLUS following the outlined steps in sequence below:

#### Pre-Installation:

##### Materials Required:

PROVA PAN® with PROVA-MAT PAN LINER®, PROVA DRAIN® or PROVA DRAIN® PLUS (with or without the included adapter ring), PROVA BOARD® PLUS, PROVA-SEAL™, PROVA FASTENERS® (screws and washers), ABS/PVC glue, premium polymer-modified thinset mortar.

##### Tools Required:

Razor knife, power screw driver with Phillips head bit, measuring tape, marking pen/pencil, 1/4" x 3/8" square-notch trowel, 1/4" x 3/16" V-notch trowel, jig saw, putty knife, and a straightedge.

**Examine the shower area to make sure it is clean, dry, flat, and structurally sound. It is always recommended that the installation area be vacuumed and wiped down with a damp cloth prior to installation.**

#### Recommended Installation Sequence:

##### A. PROVA PAN® Assembly:

1. Measure and dry fit the PROVA PAN® and PROVA DRAIN®/PROVA DRAIN® PLUS to the area. Using the existing drain hole in the PROVA PAN, mark the drain location on the substrate. Cut the drain hole into the substrate, or if a drain hole already exists, center the hole in the PROVA PAN over the one in the substrate. Cut the PROVA PAN to fit as required and dry fit any pan extensions being used. For installations requiring a connection to an existing three-piece drain that is difficult to remove, PROVA DRAIN PLUS may be used. Please follow the installation instructions included with the product before continuing these steps, as the drain adapter ring and a raised pan substrate must be installed first. **Note:** The drainpipe height required for installations of PROVA DRAIN with PROVA PAN must be between 1-1/8" and 1-3/8" (29 mm and 35 mm) below the top of the installation substrate, and 1/4" (6 mm) for PROVA DRAIN PLUS.
2. Affix the PROVA PAN to the substrate with premium polymer-modified thinset mortar using a 1/4" x 3/8" square-notch trowel. Trowel the back of the PROVA PAN to ensure complete coverage of the mortar. Lift the first panel of PROVA PAN to ensure the complete transfer of mortar to its underside. Install the remaining PROVA PAN panels.
3. Install the PROVA DRAIN/PROVA DRAIN PLUS flush with the PROVA PAN by using the appropriate adhesive to glue the drain to the 2" drain pipe and a 1/4" x 3/8" square-notch trowel and premium polymer-modified thinset mortar to adhere it to the pan.
4. Pre-cut and dry fit PROVA-MAT PAN LINER® and PROVA-MAT®, ensuring that there is enough material to cover the entire pan assembly and extensions. Adhere the PROVA-MAT PAN LINER and PROVA-MAT to the surface of the pan assembly by applying premium polymer-modified thinset mortar over the pan surfaces with a 1/4" x 3/16" V-notch trowel. Work the PROVA-MAT PAN LINER into the top of PROVA PAN with back side or the flat side of the trowel. Lift one corner of the PROVA-MAT PAN LINER to ensure the complete transfer of mortar to its underside.
5. Allow mortar to set according to the thinset manufacturer's specifications, or a minimum of 24 hours, prior to proceeding with the installation.

##### B. PROVA BOARD® PLUS Ceiling Installation:

**Note:** The ceiling installation should be completed before the wall installation.

1. Protect surfaces below installation by using a heavy cardboard/plywood cover placed on the floor.
2. Cut and pre-fit PROVA BOARD® PLUS panels to fit the ceiling.
3. Apply a 3/8" thick bead of PROVA-SEAL™ to ceiling joists to be covered by the first PROVA BOARD PLUS panel, and fit the panel into place. Ceilings with a vapor barrier don't require PROVA-SEAL on the joists. Fasten the panel to the ceiling joists using PROVA FASTENERS® (screws and washers) that are spaced apart every 12" (6" for installations without sealant on the joists).
4. For installations with multiple panels, repeat step 3 for each PROVA BOARD PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick.
5. Ensure that all joints where multiple panels meet also include PROVA FASTENERS (screws and washers) and that all vertical joints end on a stud (extra studs can be installed as required). All PROVA FASTENERS (screws and washers) must be countersunk.
6. Cover all countersunk PROVA FASTENERS (screws and washers) with PROVA-SEAL. Flatten out the excess sealant with a putty knife to ensure the complete coverage of the PROVA FASTENERS (screws and washers), and check to ensure all joints, including inside and outside corners, are appropriately coated with PROVA-SEAL. The blue XPS core of each panel's perimeter must have PROVA-SEAL on both sides of the joint to achieve a waterproof seal.

##### C. PROVA BOARD® PLUS Wall Installation:

**Note:** On wall panels, blocking must be added between studs at the bottom of the wall.

1. Cut and pre-fit PROVA BOARD® PLUS panels to fit the back wall of the installation. Always begin wall installations with the back panel to ensure the panel joints will fit correctly for a waterproof installation.
2. Apply a 3/8" thick bead of PROVA-SEAL™ to wall studs to be covered by the first PROVA BOARD PLUS panel, and fit the panel into place. Walls with a vapor barrier don't require PROVA-SEAL on the studs. Fasten the panel to the wall studs using PROVA FASTENERS® (screws and washers) that are spaced apart every 12" (6" for installations without sealant on the studs).
3. For installations with multiple panels, repeat step 2 for each PROVA BOARD PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick. For every panel installed at the bottom of the shower system, a 3/8" (10 mm) thick bead of PROVA-SEAL must be used to seal the joint between the waterproofed pan and PROVA BOARD PLUS.
4. Ensure that all joints where multiple panels meet also include PROVA FASTENERS (screws and washers) and that all vertical joints end on a stud (extra studs can be installed as required). All PROVA FASTENERS (screws and washers) must be countersunk.
5. Cover all countersunk PROVA FASTENERS (screws and washers) with PROVA-SEAL. Flatten out the excess sealant with a putty knife to ensure the complete coverage of the PROVA FASTENERS (screws and washers), and check to ensure all joints, including inside and outside corners, are appropriately coated with PROVA-SEAL. The blue XPS core of each panel's perimeter must have PROVA-SEAL on both sides of the joint to achieve a waterproof seal.

##### D. PROVA BOARD® PLUS Curb Installation:

1. When using PROVA BOARD® PLUS to waterproof the shower curb, measure the curb and cut three panels to match the size of its surfaces. PROVA CURB® waterproofed with PROVA-MAT® may also be used for this installation.
2. Cover the sides first and then the top surface of the curb with PROVA BOARD PLUS, ensuring that a thick bead of PROVA-SEAL™ is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick. Flatten out the excess sealant with a putty knife.

##### E. Shower Assembly Finalizations

Let the entire shower assembly set and cure for 24 hours. Perform a water test on the installation to confirm the performance of the waterproofing membrane and backer board. Tiling the shower system can begin after a successful water test. Refer to the PROVA DRAIN®/PROVA DRAIN® PLUS installation instructions for the installation of PROVA DRAIN GRATE®. Both drains have points of adjustment to make vertical and side-to-side changes to the position of the drain grate, accommodating various tile thicknesses and reducing complicated tile cuts. Protect the shower base during these final steps by using a heavy cardboard/plywood cover placed on the floor. This will prevent damage that may compromise the PROVA PAN® assembly or the waterproofing properties of PROVA-MAT®. If sections of PROVA-MAT become damaged during installation, use another piece of membrane to cover the compromised area, ensuring a minimum overlap of 2" (51 mm).

#### NOTE:

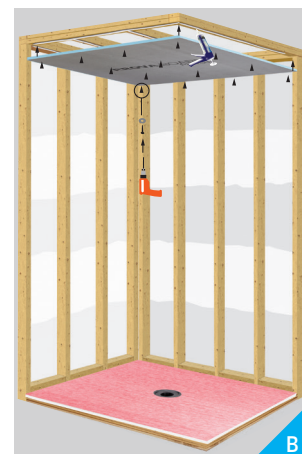
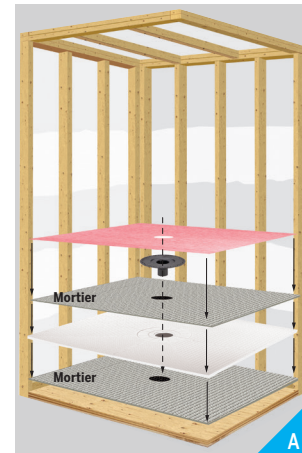
- PROVA UNIVERSAL EXTENSION KIT® pan extensions are available if needed. PROVA-MAT® is required to cover extensions.
- For connection with a 1-1/2" pipe, a collar or adapter must be used.



PROVA UNIVERSAL EXTENSION KIT®

PROVA-MAT®

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



### PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT™ – INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR UTILISATION AVEC PROVA BOARD™ PLUS

\* Pour obtenir les meilleurs résultats, installer la douche à l'aide de la trousse PROVA BOARD PAN ASSEMBLY KIT™ et de PROVA BOARD™ PLUS en suivant les étapes décrites dans l'ordre ci-dessous :

#### Avant l'installation :

##### Matériel requis :

PROVA PAN™ avec PROVA-MAT PAN LINER™, PROVA DRAIN™ ou PROVA DRAIN™ PLUS (bague d'adaptation incluse ou non), PROVA BOARD™ PLUS, PROVA-SEAL™, PROVA FASTENERS™ (vis et rondelles), colle ABS/PVC, mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité.

##### Outils requis :

Couteau à lame rétractable, tournevis électrique avec mèche cruciforme, ruban à mesurer, crayon marqueur, truelle à dentelure carrée de 6 mm x 10 mm (1/4 po x 3/8 po), truelle à dentelure en V de 6 mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po), scie sauteuse, couteau à mastic et règle de vérification.

**Examiner l'aire de la douche pour vous assurer qu'elle est propre, sèche, plate et structurellement solide. Il est toujours recommandé de passer l'aspirateur et d'essuyer la zone d'installation avec un chiffon humide avant l'installation.**

#### Ordre d'installation recommandé :

##### A. Ensemble PROVA PAN™ :

1. Mesurer et installer à sec PROVA PAN™ et PROVA DRAIN™ ou PROVA DRAIN™ PLUS sur l'aire. Marquer l'emplacement du drainage sur le substrat en vous servant du trou de drainage existant dans le PROVA PAN. Découper le trou de drainage dans le substrat ou, si un trou de drainage existe déjà, aligner le trou du PROVA PAN avec celui du substrat. Découper PROVA PAN à la taille appropriée et fixer à sec les rallonges de bac. PROVA DRAIN PLUS peut être utilisé pour les installations nécessitant un raccordement à un drain à trois pièces existant qui est difficile à enlever. Suivre les instructions d'installation fournies avec le produit avant d'entamer les prochaines étapes, car la bague d'adaptation du drain et le substrat du bac surélevé doivent être installés au préalable. Remarque : La hauteur du tuyau d'évacuation requise pour PROVA DRAIN avec PROVA PAN doit se situer entre 29 mm et 35 mm (1 1/8 po et 1 3/8 po) sous le dessus du substrat et à 6 mm (1/4 po) pour PROVA DRAIN PLUS.
2. Fixer PROVA PAN avec du mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité au moyen d'une truelle à dentelure carrée de 6 mm x 10 mm (1/4 po x 3/8 po). Passer l'arrière de PROVA PAN à la truelle pour assurer une couverture complète du mortier. Soulever le premier panneau de PROVA PAN pour assurer le transfert complet du mortier sur sa face inférieure. Installer les autres panneaux PROVA PAN.
3. Installer PROVA DRAIN ou PROVA DRAIN PLUS au ras de PROVA PAN en utilisant l'adhésif approprié pour coller le drain au tuyau d'évacuation de 51 mm (2 po) et une truelle à dentelure carrée de 6 mm x 10 mm (1/4 po x 3/8 po) et du mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité pour le faire adhérer au bac.
4. Pré-couper et ajuster à sec PROVA-MAT PAN LINER et PROVA-MAT™, en vous assurant qu'il y a suffisamment de matériau pour couvrir l'ensemble du bac et des rallonges. Faire adhérer PROVA-MAT PAN LINER et PROVA-MAT à la surface du moule en appliquant du mortier à pose simplifiée modifié par polymère de première qualité sur les surfaces du moule à l'aide d'une truelle à dentelure en V de 6 mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po). Aplanir PROVA-MAT PAN LINER dans le haut du panneau PROVA PAN avec le dos ou le côté plat d'une truelle. Soulever un coin de PROVA-MAT PAN LINER pour vérifier le transfert complet du mortier sur sa face inférieure.
5. Laisser le mortier prendre pendant au moins 24 heures ou selon les spécifications du fabricant du mortier avant de procéder à la pose.

##### B. Installation au plafond PROVA BOARD™ PLUS :

**Remarque :** L'installation au plafond doit être terminée avant l'installation au mur.

1. Protéger les surfaces sous l'installation en les recouvrant d'un carton ou d'un contreplaqué épais.
2. Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD™ PLUS selon les dimensions du plafond.
3. Appliquer un cordon de scellant PROVA-SEAL™ de 10 mm (3/8 po) d'épaisseur sur les solives de plafond qui seront recouvertes par le premier panneau PROVA BOARD PLUS, puis fixer le panneau en place. Il n'est pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL sur les solives des plafonds avec pare-vapeur. Fixer le panneau aux solives de plafond à l'aide des pièces de fixation PROVA FASTENERS™ (vis et rondelles) espacées de 30,5 cm (12 po) [15,2 cm (6 po) pour les installations sans scellant sur les solives].
4. Pour les installations avec plusieurs panneaux, répéter l'étape 3 avec chaque panneau PROVA BOARD PLUS, mais vous assurer qu'un cordon épais de scellant PROVA-SEAL est appliqué le long du périmètre de chaque panneau, de sorte que les joints scellés aient une épaisseur de 3 mm (1/8 po).
5. Veiller à ce que tous les joints où plusieurs panneaux se rejoignent comprennent également des pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) et que tous les joints verticaux se terminent sur un montant (des montants supplémentaires peuvent être installés au besoin). Toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) doivent être fraisées.
6. Couvrir toutes les vis et rondelles PROVA FASTENERS fraisées avec PROVA-SEAL. Aplanir l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) et vérifier que tous les joints, y compris les coins intérieurs et extérieurs, sont correctement enduits de scellant PROVA-SEAL. Le noyau XPS bleu du périmètre de chaque panneau doit être enduit de scellant PROVA-SEAL des deux côtés du joint pour assurer l'étanchéité.

##### C. Installation sur les murs PROVA BOARD™ PLUS :

**Remarque :** Sur les panneaux muraux, il faut ajouter un renfort entre les montants au bas du mur.

1. Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD™ PLUS pour qu'ils s'adaptent à la paroi arrière de l'installation. Toujours commencer l'installation murale par le panneau arrière pour vous assurer que les joints des panneaux s'adaptent correctement, pour une installation étanche.
2. Appliquer un cordon de scellant PROVA-SEAL™ de 10 mm (3/8 po) d'épaisseur sur les montants de mur qui seront recouverts par le premier panneau PROVA BOARD PLUS, puis fixer le panneau en place. Il n'est pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL sur les montants des murs avec pare-vapeur. Fixer le panneau aux montants de mur à l'aide des pièces de fixation PROVA FASTENERS™ (vis et rondelles) espacées de 30,5 cm (12 po) [15,2 cm (6 po) pour les installations sans scellant sur les montants].
3. Pour les installations avec plusieurs panneaux, répéter l'étape 2 avec chaque panneau PROVA BOARD PLUS, mais vous assurer qu'un cordon épais de scellant PROVA-SEAL est appliqué le long du périmètre de chaque panneau, de sorte que les joints scellés aient une épaisseur de 3 mm (1/8 po). Pour chaque panneau installé au bas du système de douche, un cordon de 10 mm (3/8 po) d'épaisseur de PROVA-SEAL doit être utilisé pour sceller le joint entre le bac imperméabilisé et PROVA BOARD PLUS.
4. Veiller à ce que tous les joints où plusieurs panneaux se rejoignent comprennent également des pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) et que tous les joints verticaux se terminent sur un montant (des montants supplémentaires peuvent être installés au besoin). Toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) doivent être fraisées.
5. Couvrir toutes les vis et rondelles PROVA FASTENERS fraisées avec PROVA-SEAL. Aplanir l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des pièces de fixation PROVA FASTENERS (vis et rondelles) et vérifier que tous les joints, y compris les coins intérieurs et extérieurs, sont correctement enduits de scellant PROVA-SEAL. Le noyau XPS bleu du périmètre de chaque panneau doit être enduit de scellant PROVA-SEAL des deux côtés du joint pour assurer l'étanchéité.

##### D. Installation de la bordure PROVA BOARD™ PLUS :

1. Lorsque PROVA BOARD™ PLUS est utilisé pour imperméabiliser la bordure de douche, mesurer cette dernière et découper trois panneaux correspondant à la taille de ses surfaces. Il est aussi possible d'utiliser le produit PROVA CURB™ imperméabilisé avec PROVA-MAT™.
2. Couvrir d'abord les côtés, puis la surface supérieure de la bordure avec PROVA BOARD PLUS en vous assurant qu'un cordon épais de scellant PROVA-SEAL™ est appliqué le long du périmètre de chaque panneau, de sorte que les joints scellés aient une épaisseur de 3 mm (1/8 po). Aplanir l'excès de scellant avec un couteau à mastic.

##### E. Finition de l'assemblage de la douche

Laisser l'ensemble de la douche sécher et durcir pendant 24 heures. Effectuer un test d'eau sur l'installation pour vérifier la performance de la membrane d'étanchéité et du panneau d'appui. La pose du carrelage dans le système de douche peut commencer après un test d'eau réussi. Se référer aux instructions d'installation de PROVA DRAIN™ ou PROVA DRAIN™ PLUS pour l'installation de PROVA DRAIN GRATE™. Les deux drains sont dotés de points de réglage permettant de modifier verticalement et latéralement la position de la grille du drain, ce qui permet de l'adapter à différentes épaisseurs de carreaux et de réduire les coupes de carreaux compliquées. Lors des étapes finales, protéger la base de la douche en la recouvrant d'un carton ou d'un contreplaqué épais. Vous éviterez ainsi les dommages qui pourraient compromettre l'installation de PROVA PAN™ ou les propriétés d'étanchéité de PROVA-MAT™. Si PROVA-MAT est endommagé pendant l'installation, utiliser un autre morceau de membrane pour couvrir la zone endommagée, en assurant un chevauchement minimum de 51 mm (2 po).

#### REMARQUE :

- La trousse PROVA UNIVERSAL EXTENSION KIT™ permet de réaliser des rallonges de bac, au besoin. Le produit PROVA-MAT™ est nécessaire pour couvrir les extensions.
- Pour le raccordement avec un tuyau de 38 mm (1 1/2 po), il faut utiliser un collier ou un adaptateur.



PROVA UNIVERSAL EXTENSION KIT™

PROVA-MAT™