

PROVA BOARD[®] PLUS+

- Destornillador eléctrico con cabeza de punta Philips
- Sierra de calar
- Pistola para calafatear

- Cinta métrica
- Cuchilla para masilla
- Llama de 1/4" x 3/8"

1. Proteja las superficies debajo de la instalación mediante una cubierta pesada de cartón/contrachapado 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" de espesor de PROVA-SEAL™ Plus y las vigas del techo que serán cubiertas por el primer panel PROVA-SEAL PLUS, y coloque el panel en su lugar. Los techos con barrera de vapor no requieren PROVA-SEAL™ sobre las vigas. Fije el panel a las vigas del techo con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS™ que se suporan cada 12" (6 para meditaciones sin soldador sobre las vigas).
4. Para aplicaciones en áreas secas con varcos planas, repita el **paso 3** para cada panel. Asegure de que las juntas donde se juntan varcos también incluyan PROVA FASTENERS™ (tornillos y arandelas) y que todas las juntas verticales terminen en un punto (se pueden instalar pernos adicionales según sea la aplicación, véase el **paso 5**).

5.

5. Para instalaciones interiores con varillas, repita el paso 3 para cada panel PROVA-BOARD PLUS, pero asegúrese de que se aplique una capa nueva de PROVA-SEAL a lo largo del perímetro de cada panel de manera que las juntas selladas tengan un grosor de 1/8".

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. Coloque una capa gruesa de 3/8" de espesor de PROVA-SEAL en 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 las montantes. Fije el panel a los soportes de pared con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS® que se separan cada 12" (6" para instalaciones sin sellador sobre los soportes).
3. Las aplicaciones en áreas secas con varios paneles, repita el paso 2 para cada panel. Asegure de que todas las juntas donde se unen varios paneles también incluya PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas) y que todos los juntas verticales terminen en un perno (se pueden instalar pernos adicionales según sea necesario), repita el paso 4.

capa gruesa de PROVA-SEAL™ a lo largo del perímetro de cada panel de manera que las juntas

Se puede utilizar PROVA BOARD® PLUS como separador o como adaptador para instalaciones en pilos con sustrato de concreto, se puede utilizar PROVA BOARD® PLUS como contrapeso de azulejos y baldosas, PROVA-SEA™ debe utilizarse entre todas las juntas y recolecto sobre todos los PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas) para todas las instalaciones impermeables. Para todas las instalaciones, asegúrese de que el sustrato esté limpio, seco, plano y estructuralmente sólido.

1. Corte y preinstale PROVA BOARD® PLUS a las dimensiones adecuadas.
2. Aplique una capa fina modificada de primera calidad a todo el sustrato con una llana de muestra cuadrada de 1/4" x 3/8". Asegúrese de que la capa delgada se haya transferido a la parte inferior de cada panel de manera

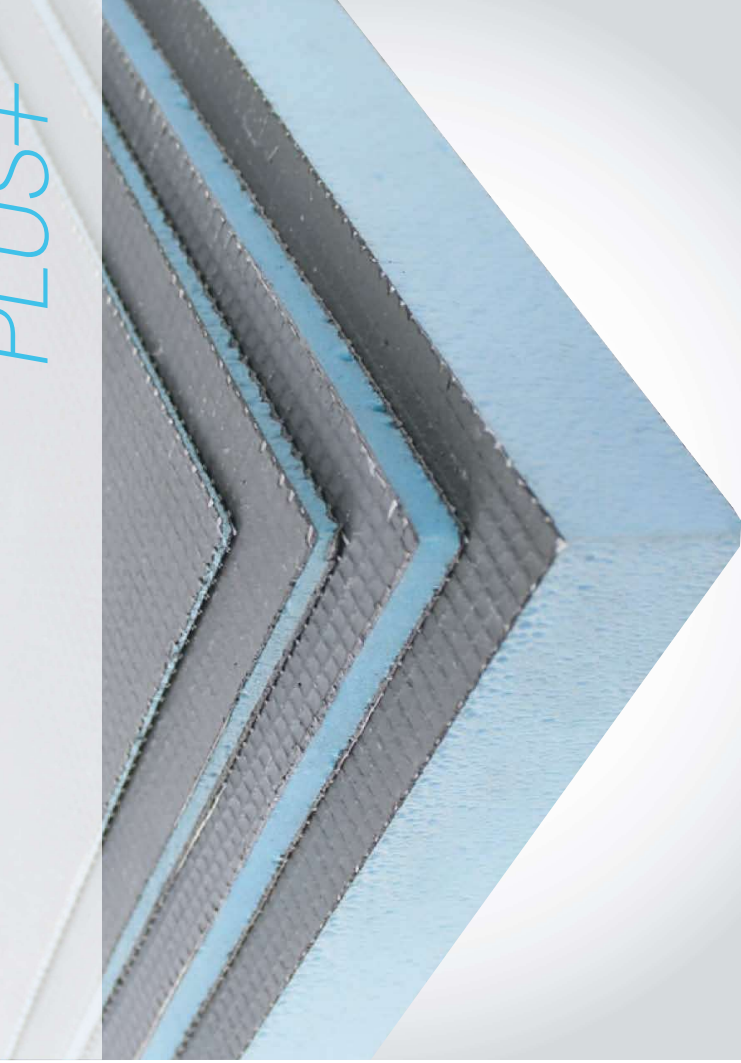
- que quede completamente recubierto con la cinta delgada antes de colocarlo en su lugar.
3. Para áreas pequeñas, simplemente coloque en su lugar todos los paneles PROVA BOARD PLUS restantes con una cobertura completa de cinta delgada modificada de primera calidad. Para las instalaciones que requieren impermeabilización, vaya al paso 5.
4. Coloque el primer panel PROVA FASTENER (vertical) y asegúrelo firmemente a cada 24" para mantener los estándares en su lugar, a medida que se van instalando los demás. Tenga cuidado de no apretar demasiado los PROVA FASTENERS (verticalmente) y asegurelos para no dañar el substrato de cemento cuando sea necesario. Las instalaciones completas en su lugar con una cobertura completa de cinta delgada. Cada panel debe adherirse con una espátula para que todas las juntas, esquinas interiores y esquinas exteriores queden selladas y protegidas contra los tiempos del fabricante.

1. Corte y preinstale PROVA BOARD® PLUS a las dimensiones adecuadas.
2. Aplique una capa fina modificada de primera calidad a todo el sustrato con una llana de muestra cuadrada de 1/4" x 3/8". Asegúrese de que la capa delgada se haya transferido a la parte inferior de cada panel de

- manera que quede completamente recubierto con la capa delgada antes de colocarlo en su lugar.
3. Para una obra sencilla, simplemente coloque en su lugar todos los paneles "PANEL BOARD" resistentes con una alfombra completa de capa delgada modificada de primera calidad. Para las instalaciones que requieren impermeabilización, vaya al **paso 5**.
4. Aplique capas (como bolacas de mortero) escalonadas: cada 24" para mantener los paneles en su lugar a medida que se cura la capa delgada. La instalación se completa una vez que la argamasa se ha fraguado de acuerdo con los tiempos del fabricante.

5. Para instalaciones impermeables, aplique una capa gruesa de PROVA-SEAL™ al largo del perímetro de cada panel PROVA BOARD PLUS antes de colocarlo en su lugar con una cobertura completa de capa calzada. Cada panel PROVA BOARD PLUS debe alinearse entre los muros laterales de la estructura para que todos los juntas, esquinas interiores y esquinas exteriores queden selladas. Coloque el sello de PROVA-SEAL™ en ambos lados de la junta. Aplique un sello adicional en las juntas exteriores. Consulte la sección PROVA BOARD PLUS del manual de cada panel sobre cómo aplicar el sello.

PROVA BOARD[®] **PLUS+**



Instructions d'installation pour plafond, murs et planchers

PROVA by **md PRO**

Tile Installation Products



www.provaproducts.com

The ultimate waterproofing system

INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CEILING, WALL & FLOORS

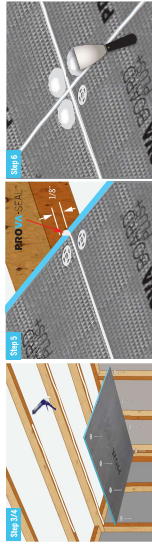
PROVA BOARD[®] PLUS+

TOOLS REQUIRED

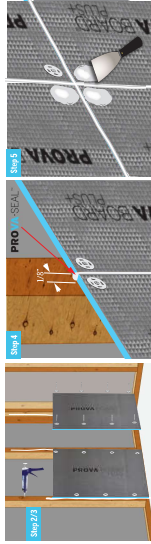
- Razor knife
- Marking pen/pencil
- Straightedge
- Power screwdriver with Philips head bit
- Jig saw
- Caulking Gun

- Measuring tape
- Putty knife
- 1/4" x 3/8" Trowel

For ceiling and wall installations, ceiling installations should be completed first. When waterproofing is necessary, each PROVA BOARD[®] PLUS joint and all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) must be completely sealed with PROVA-SEAL[™]. For all installations, make certain that the substrate is clean, dry, flat, and structurally sound.

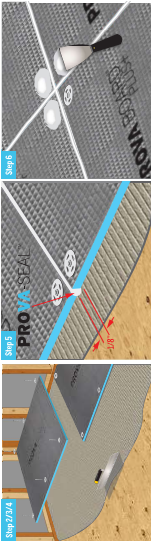


- For waterproof installations with multiple panels, repeat **step 2** for each PROVA BOARD[®] PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL[™] is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick.
- Follow **step 4** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.

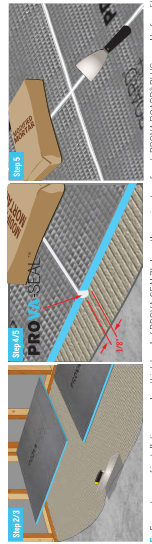


- For wall/proof installations with multiple panels, repeat **step 2** for each PROVA BOARD[®] PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL[™] is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick. For shower installations, ensure that every panel installed at the bottom of the system also includes a 3/8" (10 mm) thick bead of PROVA-SEAL[™] to seal the joint between the waterproof panel and PROVA BOARD[®] PLUS.
- Follow **step 3** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.

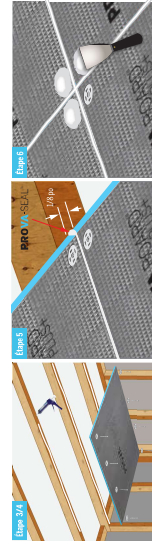
For installations on floors with a plywood substrate, PROVA BOARD[®] PLUS can be used as a spacer or as an adapter. For installations on floors with a concrete substrate, PROVA BOARD[®] PLUS can be used as a tile underlayment, PROVA-SEAL[™] must be used between all joints and coated over all PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) for all waterproof installations. For all installations, make certain that the substrate is clean, dry, flat, and structurally sound.



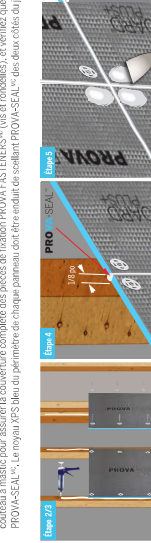
- For dry areas, simply fit all remaining PROVA BOARD[®] PLUS panels with full premium modified thrust coverage into place. For installations that require waterproofing, skip ahead to **step 3**.
- Follow **step 3** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.



- For waterproof installations, apply a thick bead of PROVA-SEAL[™] along the perimeter of each PROVA BOARD[®] PLUS panel before fitting them into place with complete thrust coverage. Each PROVA BOARD[®] PLUS panel must line up with one another such that all sealed joints are 1/8" thick. Flatten the excess sealant with a putty knife so that all joints, inside corners, and outside corners are covered. The blue XPS core of each panel's perimeter must have PROVA-SEAL[™] on both sides of the joint to achieve a waterproof seal. Follow **step 4** to complete the installation.

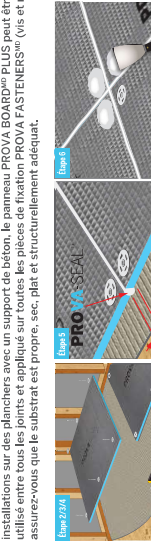


- For waterproof installations with multiple panels, repeat **step 2** for each PROVA BOARD[®] PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL[™] is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick.
- Follow **step 4** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.

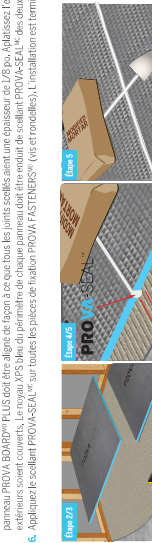


- For wall/proof installations with multiple panels, repeat **step 2** for each PROVA BOARD[®] PLUS panel, but ensure that a thick bead of PROVA-SEAL[™] is applied along the perimeter of each panel such that sealed joints are 1/8" thick. For shower installations, ensure that every panel installed at the bottom of the system also includes a 3/8" (10 mm) thick bead of PROVA-SEAL[™] to seal the joint between the waterproof panel and PROVA BOARD[®] PLUS.
- Follow **step 3** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.

For installations on floors with a plywood substrate, PROVA BOARD[®] PLUS can be used as a spacer or as an adapter. For installations on floors with a concrete substrate, PROVA BOARD[®] PLUS can be used as a tile underlayment, PROVA-SEAL[™] must be used between all joints and coated over all PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) for all waterproof installations. For all installations, make certain that the substrate is clean, dry, flat, and structurally sound.



- For dry areas, simply fit all remaining PROVA BOARD[®] PLUS panels with full premium modified thrust coverage into place. For installations that require waterproofing, skip ahead to **step 3**.
- Follow **step 3** for further fastening instructions, and ensure that all counterunk PROVA FASTENERS[®] (screws and washers) are covered 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.



- For waterproof installations, apply a thick bead of PROVA-SEAL[™] along the perimeter of each PROVA BOARD[®] PLUS panel before fitting them into place with complete thrust coverage. Each PROVA BOARD[®] PLUS panel must line up with one another such that all sealed joints are 1/8" thick. Flatten the excess sealant with a putty knife so that all joints, inside corners, and outside corners are covered. The blue XPS core of each panel's perimeter must have PROVA-SEAL[™] on both sides of the joint to achieve a waterproof seal. Follow **step 4** to complete the installation.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR PLAFOND, MURS ET PLANCHERS

OUTILS REQUIS

- Couteau très tranchant
- Stylo/crayon de marquage
- Règle de précision
- Tournevis électrique avec mèche cruciforme
- Scie sauteuse
- Pistolet à caulkateur

Pour les installations au plafond et au mur, effectuez d'abord l'installation au plafond. Lorsqu'un système d'étanchéité est requis, chaque joint PROVA BOARD[®] PLUS et toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) doivent être complètement scellés au moyen du scellant PROVA-SEAL[™]. Pour toutes les installations, assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et structuellement adéquat.

POUR LES PLAFONDS :

- Protéger les surfaces sous l'installation à l'aide d'une épaisse couverture de carton ou de contreplaqué placée sur le plancher.
- Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS au plafond.
- Appliquer un cordon de scellant PROVA-SEAL[™] d'une épaisseur de 3/8 po le long de la ligne de joint des solives de plafond qui recevra les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS. Appliquez le scellant PROVA-SEAL[™] sur les solives du plafond avec une spatule, en frottant pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL[™] sur les solives du plafond avec une spatule, en frottant pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL[™] sur les solives du plafond à l'aide des pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) espacées de 12 po pour pour les installations sans solives (voir les solives).
- Pour les applications en zone sèche avec plusieurs panneaux, répétez l'étape 3 pour chaque panneau.
- Assurez-vous que tous les joints ou plusieurs panneaux se recroisent 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) pour les installations franches avec plusieurs panneaux, répétez l'étape 3 pour chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS, mais assurez-vous 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 1/8 po.
- Suivez l'étape 4 pour d'autres instructions de fixation, et assurez-vous que toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) sont recouvertes de scellant PROVA-SEAL[™]. Appliquez l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles), et vérifiez 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.

POUR LES MURS :

- Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS pour qu'ils s'adaptent à la zone arrière de l'installation. Commencez toujours l'installation murale par le panneau inférieure pour vous assurer que les joints des panneaux s'adaptent correctement pour une installation d'étanchéité.
- Appliquez un cordon de scellant PROVA-SEAL[™] de 3/8 po d'épaisseur sur les montants de mur qui seront recouverts par le premier panneau PROVA BOARD[®] PLUS, et fixez le panneau en place. Il n'est pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL[™] sur les montants de mur avec une spatule, en frottant pas nécessaire d'appliquer le scellant PROVA-SEAL[™] sur les montants de mur à l'aide des pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) espacées de 12 po pour les installations sans solives (voir les montants).
- Pour les applications en zone sèche avec plusieurs panneaux, répétez l'étape 2 pour chaque panneau.
- Assurez-vous que tous les joints ou plusieurs panneaux se recroisent 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) pour les installations franches avec plusieurs panneaux, répétez l'étape 3 pour chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS, mais assurez-vous 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 1/8 po.
- Suivez l'étape 4 pour d'autres instructions de fixation, et assurez-vous que toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) sont recouvertes de scellant PROVA-SEAL[™]. Appliquez l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles), et vérifiez 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.

Pour les installations sur des planchers avec un support de contreplaqué, le panneau PROVA BOARD[®] PLUS peut être utilisé comme entretoise ou comme adaptateur. Pour les installations sur des planchers avec un support de béton, le panneau PROVA BOARD[®] PLUS peut être utilisé comme sous-couche pour carrelage. Le scellant PROVA-SEAL[™] doit être utilisé entre tous les joints et appliqué sur toutes les pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) pour toutes les installations étanches. Pour toutes les installations, assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et structuellement adéquat.

POUR LES PLANCHERS DE CONTRE-LOUQUE :

- Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS aux dimensions appropriées.
- Appliquez un cordon de scellant PROVA-SEAL[™] d'une épaisseur de 3/8 po le long de la ligne de joint des solives de chaque panneau, de sorte que les joints scellés aient une épaisseur de 1/8 po. Appliquez le scellant PROVA-SEAL[™] sur les solives de chaque panneau, de sorte qu'il soit complètement recouvert de mortier mince avant d'être mis en place.
- Pour les zones sèches, il suffit d'installer tous les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS restants en les recouvrant entièrement de mortier mince modifié de première qualité. Pour les installations nécessitant un support de contreplaqué, la zone sèche à l'arrière des pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) tous les 24 po pour maintenir les panneaux en place pendant le durcissement du mortier mince. Veillez à ne pas trop serrer les pièces de fixation PROVA FASTENERS[®] (vis et rondelles) afin de ne pas endommager le support de contreplaqué. L'installation est terminée une fois que le mortier a pris selon les délais du fabricant.
- Pour les installations franches, appliquez un cordon épais de scellant PROVA-SEAL[™] le long du périmètre de chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS avant de le mettre en place à l'aide d'une couverture complète de mortier mince. Chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS doit être aligné de façon à ce que tous les joints scellés aient une épaisseur de 1/8 po. Appliquez l'excès de scellant à l'aide d'un couteau à mastic de sorte que tous les joints, les coins intérieurs et les coins extérieurs soient couverts. Le noyau XPS bleu du périmètre de chaque panneau doit être enduit de scellant PROVA-SEAL[™] des deux côtés du joint pour assurer l'installation.

POUR LES PLANCHERS DE BÉTON :

- Couper et ajuster au préalable les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS aux dimensions appropriées.
- Appliquez un cordon de scellant PROVA-SEAL[™] d'une épaisseur de 3/8 po le long de la ligne de joint des solives de chaque panneau, de sorte que les joints scellés aient une épaisseur de 1/8 po. Appliquez le scellant PROVA-SEAL[™] sur les solives de chaque panneau, de sorte qu'il soit complètement recouvert de mortier mince avant d'être mis en place.
- Pour les zones sèches, il suffit d'installer tous les panneaux PROVA BOARD[®] PLUS restants avec un mortier mince modifié de première qualité. Pour les installations nécessitant un système d'étanchéité, appliquez des joints (comme des joints de mortier) tous les 24 po pour maintenir les panneaux en place au fur et à mesure que le mortier durcit. L'installation est terminée une fois que le mortier a pris selon les délais du fabricant.
- Pour les installations franches, appliquez un cordon épais de scellant PROVA-SEAL[™] le long du périmètre de chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS avant de le mettre en place à l'aide d'une couverture complète de mortier mince. Chaque panneau PROVA BOARD[®] PLUS doit être aligné de façon à ce que tous les joints scellés aient une épaisseur de 1/8 po. Appliquez l'excès de scellant à l'aide d'un couteau à mastic de sorte que tous les joints, les coins intérieurs et les coins extérieurs soient couverts. Le noyau XPS bleu du périmètre de chaque panneau doit être enduit de scellant PROVA-SEAL[™] des deux côtés du joint pour assurer l'installation.