

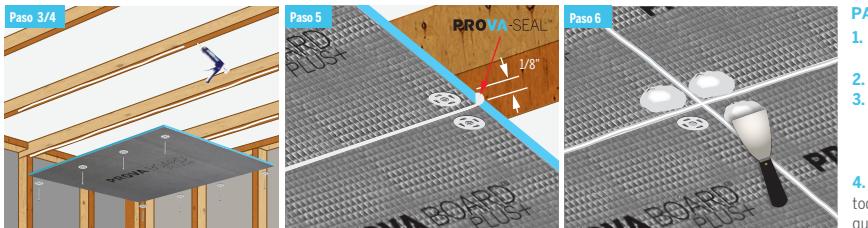
HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Navaja
- Rotulador/lápiz
- Regla de corte

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

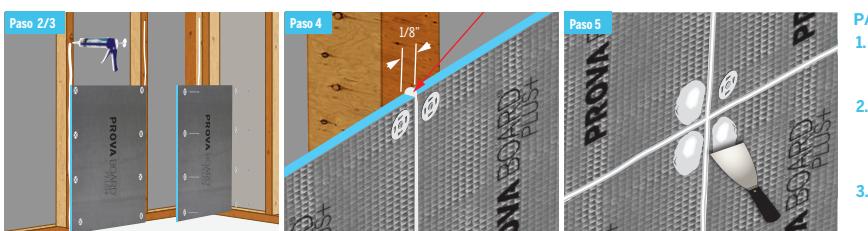
- Cinta métrica
- Cuchilla para masilla
- Llana de 1/4" x 3/8"

Para instalaciones en techos y paredes, primero deben finalizarse las instalaciones en techos. Cuando sea necesaria la impermeabilización, cada junta PROVA BOARD® PLUS y todos los PROVA FASTENERS® embutidos (tornillos y arandelas) deben sellarse completamente con PROVA-SEAL™. Para todas las instalaciones, asegúrese de que el sustrato esté limpio, seco, plano y estructuralmente sólido.



PARA TECHOS:

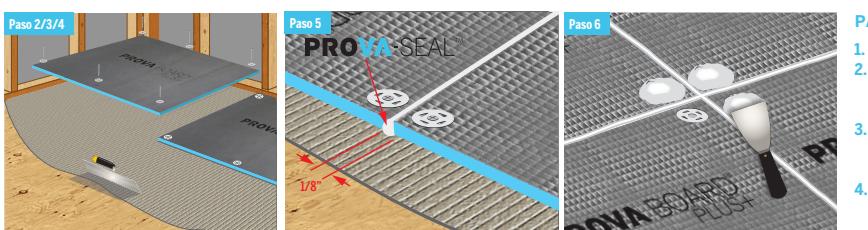
1. Proteja las superficies debajo de la instalación mediante una cubierta pesada de cartón/contrachapado colocada en el piso.
2. Corte y preinstale los paneles PROVA BOARD® PLUS para que se ajusten al techo.
3. Aplique una capa gruesa de 3/8" de espesor de PROVA-SEAL™ a las vigas del techo que serán 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™ sobre las vigas. Fije el panel a las vigas del techo con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS® que se separan cada 12" (6" para instalaciones sin sellador sobre las vigas).
4. Para aplicaciones en áreas secas con varios paneles, repita el **paso 3** para cada panel. Asegúrese de que todas las juntas donde se juntan 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 sea necesario). Todos los PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas) deben estar embutidos. Para las instalaciones que requieren impermeabilización, vaya al **paso 5**.
5. Para instalaciones impermeables 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".
6. Siga el **paso 4** para obtener más instrucciones de fijación y asegúrese de que todos los tornillos y arandelas embutidos de PROVA FASTENERS® estén cubiertos con PROVA-SEAL™. Aplane el exceso de sellador con una espátula 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™ en ambos lados de la junta para lograr un sellado impermeable.



PARA PAREDES:

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" 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" (6" para instalaciones sin sellador sobre los soportes).
3. Para aplicaciones en áreas secas con varios paneles, repita el paso 2 para cada panel. Asegúrese de que todas las juntas donde se juntan 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 sea necesario).
4. Para instalaciones impermeables 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".
5. Siga el **paso 3** para obtener más instrucciones de fijación y asegúrese de que todos los tornillos y arandelas embutidos de PROVA FASTENERS® estén cubiertos con PROVA-SEAL™. Aplane el exceso de sellador con una espátula 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™ en ambos lados de la junta para lograr un sellado impermeable.

Se puede utilizar PROVA BOARD® PLUS como separador o como adaptador para instalaciones en pisos con sustrato de madera contrachapada. Para instalaciones en pisos con sustrato de concreto, se puede utilizar PROVA BOARD® PLUS como contrapiso de azulejos y baldosas. PROVA-SEAL™ debe utilizarse entre todas las juntas y recubierto 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.



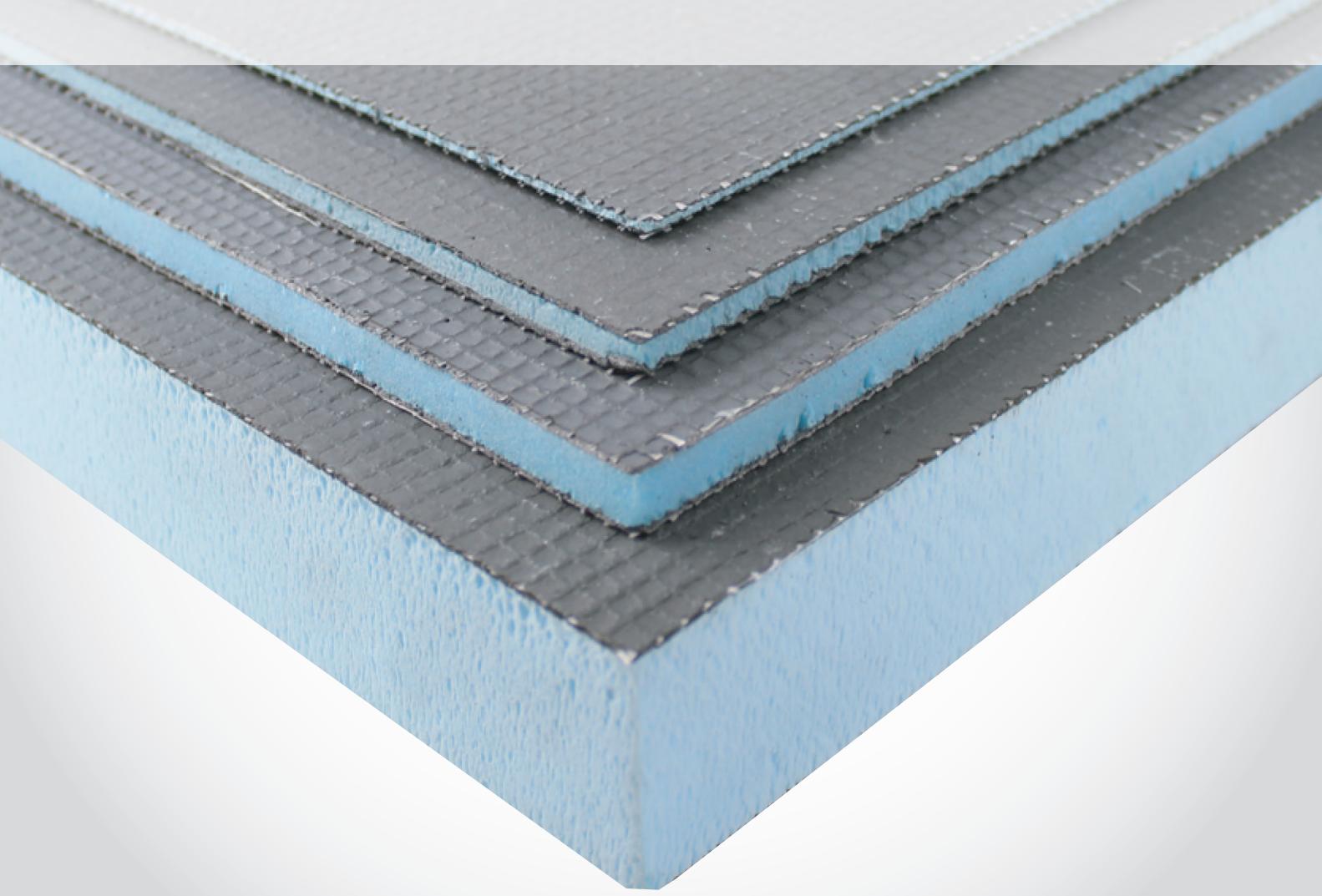
PARA PISOS DE CONTRACHAPADO:

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 muesca 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 áreas secas, simplemente coloque en su lugar todos los paneles PROVA BOARD® PLUS restantes con una cobertura completa de capa delgada modificada de primera calidad. Para las instalaciones que requieren impermeabilización, vaya al **paso 5**.
4. Fije las instalaciones de la zona seca con tornillos y arandelas PROVA FASTENERS® cada 24" para mantener los paneles en su lugar a medida que se endurece la capa delgada. Tenga cuidado de no apretar demasiado los PROVA FASTENERS® (tornillos y arandelas) para no dañar el sustrato de madera contrachapada. La instalación se completa una vez que el mortero se ha fraguado de acuerdo con los tiempos del fabricante.
5. Para instalaciones impermeables, aplique una capa gruesa de PROVA-SEAL™ a lo largo del perímetro de cada panel PROVA BOARD® PLUS antes de colocarlos en su lugar con una cobertura completa de capa delgada. Cada panel PROVA BOARD® PLUS debe alinearse entre sí de tal manera que todas las juntas selladas tengan un grosor de 1/8". Aplane el exceso de sellador con una espátula para que todas las juntas, esquinas interiores y esquinas exteriores queden cubiertas. El núcleo azul XPS del perímetro de cada panel debe tener PROVA-SEAL™ en ambos lados de la junta para lograr un sellado impermeable. Siga el **paso 4** para fijar la instalación.
6. Aplique PROVA-SEAL™ a todos los tornillos y arandelas PROVA FASTENERS®. La instalación se completa una vez que el mortero se ha fraguado de acuerdo con los tiempos del fabricante.



PARA PISOS DE CONCRETO:

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 muesca 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 áreas secas, simplemente coloque en su lugar todos los paneles PROVA BOARD® PLUS restantes con una cobertura completa de capa delgada modificada de primera calidad. Para las instalaciones que requieren impermeabilización, vaya al **paso 5**.
4. Aplique cargas (como bolsas 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™ a lo largo del perímetro de cada panel PROVA BOARD® PLUS antes de colocarlos en su lugar con una cobertura completa de capa delgada. Cada panel PROVA BOARD® PLUS debe alinearse entre sí de tal manera que todas las juntas selladas tengan un grosor de 1/8". Aplane el exceso de sellador con una espátula para que todas las juntas, esquinas interiores y esquinas exteriores queden cubiertas. El núcleo azul XPS del perímetro de cada panel debe tener PROVA-SEAL™ en ambos lados de la junta para lograr un sellado impermeable. Siga el **paso 4** para finalizar la instalación.

PROVA BOARD®
PLUS+

Installation instructions for Ceiling, Walls & Floors

Instructions d'installation pour plafond, murs et planchers

Instrucciones de instalación para techos, paredes y pisos

Technical Services Hotline:

Ligne d'assistance des services techniques :

Línea de atención de servicios técnicos:

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

1 800 565 6653 | service@mdteam.com

[f](#) [y](#) [i](#) @mdpropoducts

PROVA by
md PRO

Tile Installation Products



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 countersunk 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 CEILINGS:

- Protect surfaces below installation using a heavy cardboard/plywood cover placed on the floor.
- Cut and pre-fit PROVA BOARD® PLUS panels to fit the ceiling.
- 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).
- For dry area applications with multiple panels, repeat step 3 for each panel. 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. For installations that require waterproofing, skip ahead to step 5.

- For waterproof 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.
- Follow step 4 for further fastening instructions, and ensure that all countersunk PROVA FASTENERS® (screws and washers) are covered 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.

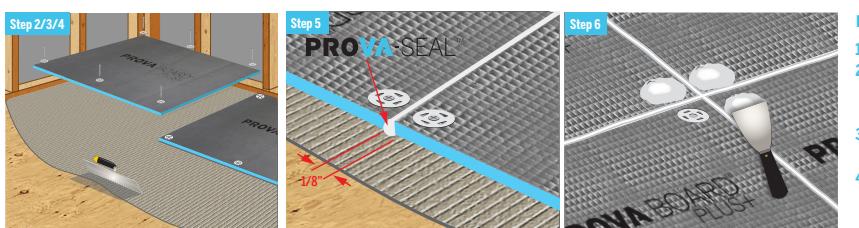


FOR WALLS:

- 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.
- 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).
- For dry area applications with multiple panels, repeat step 2 for each panel. 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. For installations that require waterproofing, skip ahead to step 4.

- 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. 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 waterproofed pan and PROVA BOARD® PLUS.
- Follow step 3 for further fastening instructions, and ensure that all countersunk PROVA FASTENERS® (screws and washers) are covered 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.

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 PLYWOOD FLOORS:

- Cut and pre-fit PROVA BOARD® PLUS to the appropriate dimensions.
- Apply premium modified thinset to the entire substrate using a 1/4" x 3/8" square-notch trowel. Ensure that the thinset has transferred to the underside of each panel such that they are completely coated in thinset before being fit into place.
- For dry areas, simply fit all remaining PROVA BOARD® PLUS panels with full premium modified thinset coverage into place. For installations that require waterproofing, skip ahead to step 5.
- Fasten dry area installations by using PROVA FASTENERS® (screws and washers) every 24" to hold the panels in place as the thinset cures. Take care not to overtighten the PROVA FASTENERS® (screws and washers) so as not to damage the plywood substrate. The installation is complete once the mortar has set according to manufacturer timelines.

- 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 thinset 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 fasten the installation.
- Apply PROVA-SEAL™ to all PROVA FASTENERS® (screws and washers). The installation is complete once the mortar has set according to manufacturer timelines.



FOR CONCRETE FLOORS:

- Cut and pre-fit PROVA BOARD® PLUS to the appropriate dimensions.
- Apply premium modified thinset to the entire substrate using a 1/4" x 3/8" square-notch trowel. Ensure that the thinset has transferred to the underside of each panel such that they are completely coated in thinset before being fit into place.
- For dry areas, simply fit all remaining PROVA BOARD® PLUS panels with full premium modified thinset coverage into place. For installations that require waterproofing, skip ahead to step 5.
- Apply weights (such as bags of mortar) staggered every 24" to hold the panels in place as the thinset cures. The installation is complete once the mortar has set according to manufacturer timelines.

- 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 thinset 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.

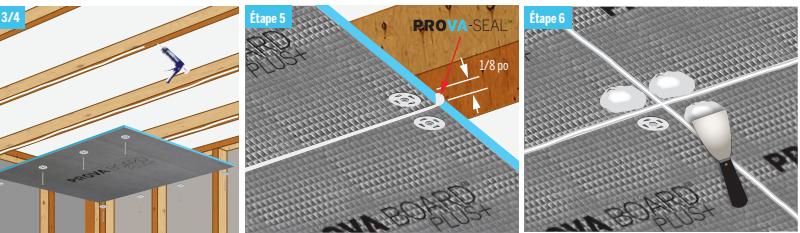
OUTILS REQUIS

- Couteau à lame rétractable
- Stylet/crayon de marquage
- Règle de précision

- Tournevis électrique avec mèche cruciforme
- Scie sauteuse
- Pistolet à calfeutrage

- Ruban à mesurer
- Couteau à mastic
- 6 mm x 9,5 mm (1/4 po x 3/8 po)

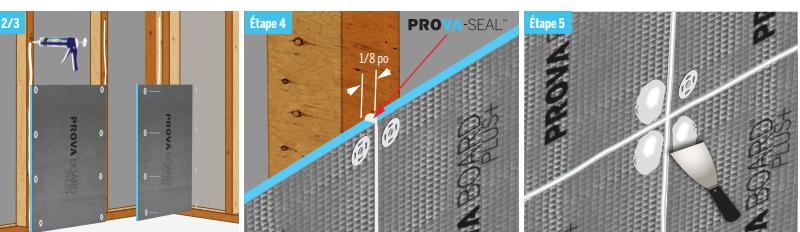
Pour les installations au plafond et au mur, effectuez d'abord l'installation au plafond. Lorsqu'un système d'étanchéité est requis, chaque joint PROVA BOARD® PLUS et toutes les fixations fraîssées PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) doivent être complètement scellés au moyen du scellant PROVA-SEAL™.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



POUR LES PLAFONDS :

- Protégez les surfaces sous l'installation à l'aide d'une épaisse couverture de carton ou de contreplaqué placée sur le plancher.
- Coupez et ajustez au préalable les panneaux PROVA BOARD® PLUS au plafond.
- Appliquez un cordon de scellant PROVA-SEAL™ de 9,5 mm (3/8 po) d'épaisseur sur les solives de plafond qui seront recouvertes 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 solives de plafond avec pare-vapeur. Fixez le panneau aux solives de plafond à l'aide des fixations PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) espacées de 30 cm (12 po) (15 cm [6 po] po pour les installations sans scellant sur les solives).
- Pour les applications en zone sèche 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.

Assurez-vous que tous les joints où plusieurs panneaux se rejoignent comprennent également des fixations PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) et que tous les joints verticaux se terminent sur un montant (des montants supplémentaires peuvent être installés dans une surface fraîssée. Pour les installations nécessitant un système d'étanchéité, passez à l'étape 5).



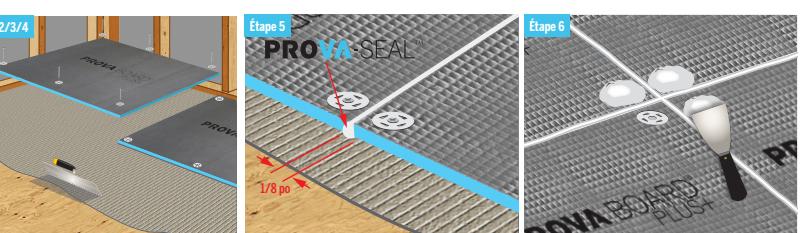
POUR LES MURS :

- Pour les installations étanches 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 3,1 mm (1/8 po).
- Suivez l'étape 4 pour d'autres instructions de fixation, et assurez-vous que toutes les fixations PROVA FASTENERS® fraîssées (vis et rondelles) sont recouvertes de scellant PROVA-SEAL™. Aplatissez l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des fixations 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™.

PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) et que tous les joints verticaux se terminent sur un montant (des montants supplémentaires peuvent être installés dans une surface fraîssée. Pour les installations nécessitant un système d'étanchéité, passez à l'étape 4).

- Pour les installations étanches avec plusieurs panneaux, répétez l'étape 2 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 3,1 mm (1/8 po). Pour les installations de douche, assurez-vous que chaque panneau installé au bas du système comprend aussi un cordon de 9,5 mm (3/8 po) d'épaisseur de PROVA-SEAL™.
- Suivez l'étape 3 pour d'autres instructions de fixation, et assurez-vous que toutes les fixations PROVA FASTENERS® fraîssées (vis et rondelles) sont recouvertes de scellant PROVA-SEAL™. Aplatissez l'excès de scellant avec un couteau à mastic pour assurer la couverture complète des fixations 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™ 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 appliquée sur toutes les fixations PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) pour toutes les installations étanches. Pour toutes les installations, assurez-vous que le substrat est propre, sec, plat et structurellement adéquat.



POUR LES PLANCHERS DE CONTREPLAQUÉ :

- Coupez et ajustez au préalable les panneaux PROVA BOARD® PLUS aux dimensions appropriées.
- Appliquez le mortier mince modifié de première qualité sur tout le substrat à l'aide d'une truelle à dentelle carrée de 6 mm x 9,5 mm (1/4 po x 3/8 po). Assurez-vous que le mortier a été transféré sur la face inférieure de chaque panneau de sorte qu'ils soient complètement recouverts 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 système d'étanchéité, passez à l'étape 5.
- Fixez les installations de la zone sèche à l'aide des fixations PROVA FASTENERS® (vis et rondelles) tous les 60 cm (24 po) pour maintenir les panneaux en place pendant le durcissement du mortier mince. Veillez à ne pas trop serrer les fixations 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 PLANCHERS DE BÉTON :

- Coupez et ajustez au préalable les panneaux PROVA BOARD® PLUS aux dimensions appropriées.
- Appliquez le mortier mince modifié de première qualité sur tout le substrat à l'aide d'une truelle à dents carrées de 6 mm x 9,5 mm (1/4 po x 3/8 po). Assurez-vous que le mortier mince a été transféré sur la face inférieure de chaque panneau de sorte qu'ils soient complètement recouverts 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, passez à l'étape 5.
- Appliquez des poids (comme des sacs de mortier) tous les 60 cm (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.



5. Pour les installations étanches, appliquez un cordon épais de scellant PROVA-SEAL™ le long du périmètre de chaque panneau PROVA BOARD® PLUS avant de les 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 3,1 mm (1/8 po). Aplatissez l'excédent 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'étanchéité. Suivez l'étape 4 pour terminer l'installation.