

EN	INSTALLATION GUIDE	02
ES	DIRECTRICES DE INSTALACIÓN	09
CZ	PŘÍRUČKA PRO POKLÁDKU STĚNOVÝCH OBKLADŮ	16

Thank you for choosing our Waterproof Wall Tiles. When properly installed and cared for, your new tiles will be easy to maintain and will keep their great look for years. Please read all the instructions carefully before you begin the installation. The manufacturer is not responsible and will not be held liable for any labor costs, project failures or damage incurred as a result of improper installation. Due to manufacturing variations, an exact color match from lot to lot can't be guaranteed.

1. GENERAL PREPARATIONS

- Prior to installation, inspect material in daylight for visible faults/damage, including defects or discrepancies in color or gloss, scratches/dents, check the edges of the panels for straightness and any damage. Claims on surface and other inherent defects that were visible before installation will not be accepted after installation.
- Check if substrate conditions comply with the specifications described in these instructions as well as with your local building codes, and whether appropriate moisture abatement measures are present. If you are not satisfied, do not install, and contact your supplier.

2. INDOOR ENVIRONMENT, MATERIAL STORAGE AND ACCLIMATION

- Your new Wall Tiles can be damaged by rough handling before installation. Exercise care when storing, handling, and transporting these products. Store cartons flat, never on edge.
- The product can be heavy and bulky. Always use proper lifting techniques when handling. Whenever possible, make use of material-handling equipment such as dollies or material carts. Never lift more than you can safely handle; get assistance if necessary.
- The environment where the panels are to be installed is critically important with regard to successful installation and continued performance of the product. The panels are intended to be installed in interior locations only.
- Panels should only be installed in temperature-controlled environments. It is necessary to maintain a constant temperature of 70-80°F / 20-25°C before and during the installation. The use of portable heaters is not recommended.
- After installation, make sure that the panels are not exposed to temperatures less than 14°F / -10°C or greater than 140°F / 60°C.
- Please follow the adhesive manufacturer's guidelines for storing, acclimation or preparation of the glue prior to installation.

3. GENERAL INFORMATION

- Inspect the substrate carefully. It must be flat, level to 1/8" / 2 mm within 3.3 ft / 1 m, grouts of 5*4 mm to be filled and leveled, clean, free from dust, grease, wax, paint, varnish, oils, sulfur, solvents, excessive moisture, alkali, or any foreign matter and contaminants. Do not use products containing petroleum, solvents or citrus oils to prepare substrates as they might impact the bonding strength of the installation. Use of adhesive abatement chemicals will void the warranty.
- Your Waterproof Wall Tiles are not suitable to be installed outdoors, in spaces with temperature exposure outside of the allowed range, or on raw concrete, poured concrete walls or concrete block basement walls. Voids or deviations must be leveled.
- The substrate must be plumb and square, otherwise installer to pattern scribe the panels for perfect fit.

Dry environments:

- Acceptable substrates are framed walls with existing tiles or ceramic, drywall, cement board, OSB or plywood. Substrates must be structurally sound, comply with your local building codes and have incorporated appropriate moisture abatement measures.
- For installations over new drywall, you will need to tape and finish joints. Drywall sheets are tapered along the long ends, and will need to be filled for a smooth, flat, flush substrate.
- Remove electrical plates, vents, and fixtures attached to the wall. Note: It may be necessary to purchase longer screws when reattaching electric plates or fixtures after installation.

Damp environments (backsplash, laundry room, bathroom):

- Acceptable substrates are framed walls with existing tiles or ceramic, drywall, cement board, OSB or plywood. Substrates must be structurally sound, comply with your local building codes and have incorporated appropriate moisture abatement measures.
- Use a 100% silicone sealant on the whole installation perimeter and in the tile's tongue and groove seams to make your Waterproof Wall Tile installation fully waterproof.

Wet environments (shower, tub, laundry room, direct or flowing water):

- NOTE THAT FAULTY WATERPROOFING IN WET AREAS CAN LEAD TO SERIOUS STRUCTURAL DAMAGE. IT IS

PARAMOUNT THE SUBSTRATE IS WATERPROOFED OR "TANKED" ACCORDING TO LOCAL BUILDING CODES AND REGULATIONS.

- Existing ceramic tile walls can be covered with your new Waterproof Wall Tiles with no additional preparation substrate. Other substrates require installation over a waterproof barrier underlayment or waterproofing membrane, such as Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® and similar products. Always follow the manufacturer's instructions to create a waterproof enclosure. Failures in the performance of the substrate panel rest solely on the panel manufacturer.
- When installed using a silicone sealer on the whole installation perimeter and in the tile's tongue and groove seams, our Waterproof Wall Tiles are fully waterproof. It is however always recommended to follow your local building codes for wet environments like showers and other areas with running water.
- When installing in wet environment areas, the adhesive should be fully spread on the surface. Make sure to apply enough adhesive to ensure a good bond, bond testing should be always performed.

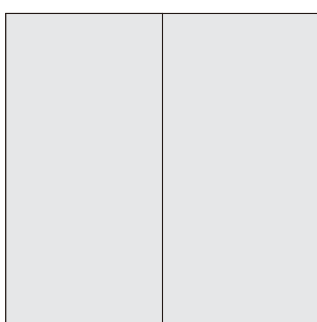
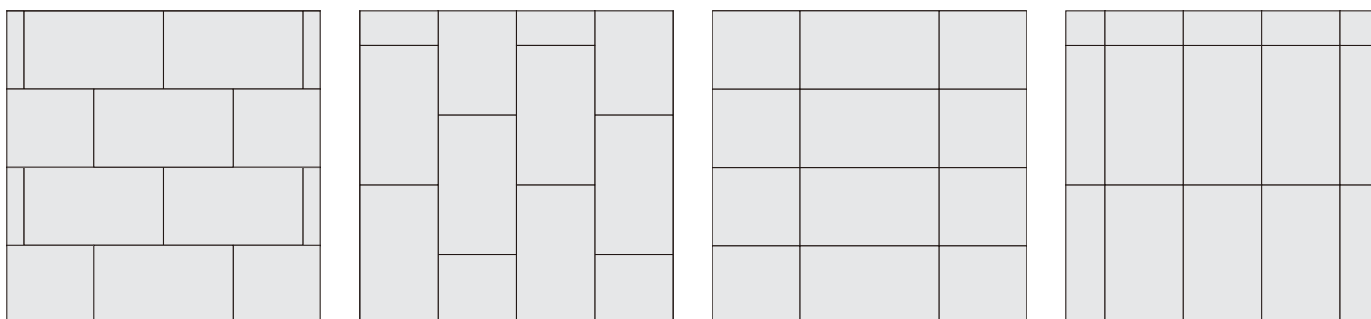
4. BEFORE YOU START

4.1. Tools Required

- Protective eye wear, measuring tape, utility knife, level, hand roller, hand saw or circular saw/table saw/sabre jig saw, drill bit & jig saw (for cutting holes), caulking gun, adhesive for PVC panels (MS-polymer based adhesive such as Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), silicone-based sealant for wet environments, matching trims (optional), rubber gloves.

4.2. Layout

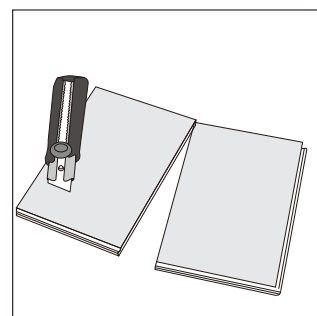
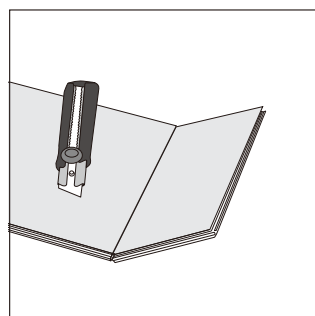
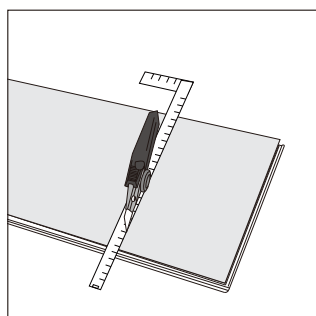
- It is recommended to perform a "dry layout" prior to applying any adhesives.
- As with all tile installations the layout should be balanced. Shift layout $\frac{1}{2}$ of tile size to avoid small pieces at perimeter. ▪ Measure the straightness and levelness of your walls and edges. It might be needed to trim some panels according to the room construction and tile size.
- Depending on your project, panels can be centered at a focal point, such as behind a sink or the center of a room.
- For the purpose of the layout only, build out from both sides of the focal point, to ensure how the tiles fit into the space. Ensure the installation is centered on both sides of the center point.
- Smaller formats with 4 side tongue and groove connections can be installed with a horizontal or vertical orientation, either brick staggered or corner to corner:

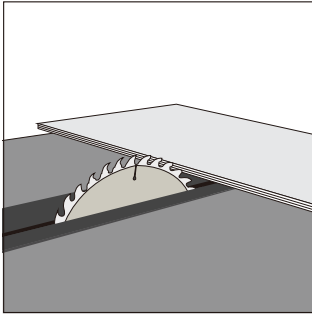


- The large format XXL tiles (900 x 2600 mm / 35 x 100 inch) with 2 side tongue and groove connection can only be installed with a vertical orientation:

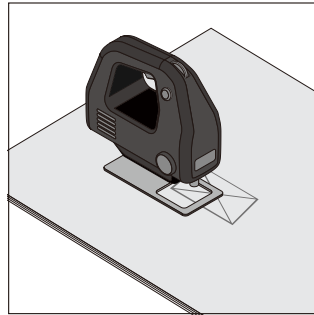
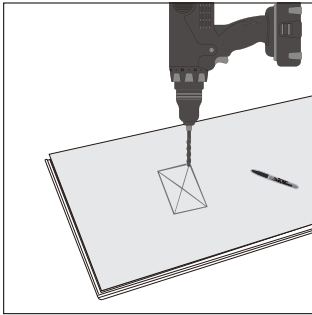
4.3. Cutting

- For smaller formats (ex. 389 x 778 mm / inch): to make cuts simply measure and mark the panel. Score and snap using a sharp utility knife. Use proper PPE when handling sharp tools. If required use sanding paper to smoothen the snapped edges.





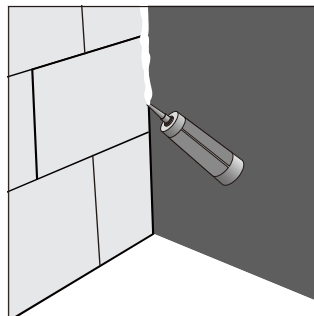
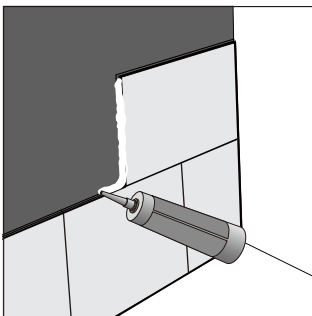
- For bigger formats (900 x 2600 mm / 35 x 100 inch): standard wood working tools like a table saw or circular saw with a fine-tooth blade can provide a clean, smooth cut. Use proper PPE and take safety precautions when handling saw blades and sharp tools.



- The panels need to be cut to install around outlets and light switches. Measure and mark the borders where the opening will be, drill a hole in a corner of the cut-out section and use a jigsaw or hand saw to cut the remaining opening, following your tracing. If required use sanding paper to smoothen the edges.

4.4. Adhesive

- Use an adhesive suitable for PVC panels (MS-polymer based adhesive such as Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Always perform adhesion testing to determine the compatibility of the adhesive to the substrate. If you're not satisfied, do not install, and contact your supplier or adhesive supplier/manufacture.
- Apply the adhesive in a zigzag pattern onto the panel or the substrate. Apply enough adhesive to ensure a good bond, bond testing should always be performed. When installing in wet environment areas, the adhesive should be fully spread on the surface.
- After applying the adhesive, you can place the tile onto the substrate. It is possible to adjust the position, when you are satisfied, push or roll to ensure full adhesive transfer to the back of the tile.
- All glue residue should immediately be removed using denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Never use detergents.

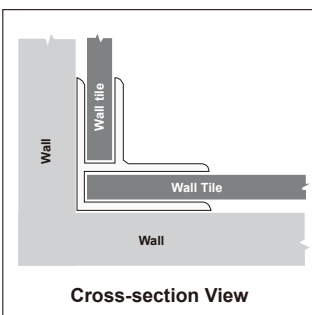


4.5. Sealant

- Prior to installation remove old silicone joints.
- Panels that are intended to be installed in damp or wet environments require a 1/8" / 3 mm bead of 100% silicone sealant to be applied in all tongue and groove connections as well as along all cut edges and corners. Note that the tile's groove should always be facing up when installing. If corner trims are used, sealant should be applied in all trim channels (see point "Trims")

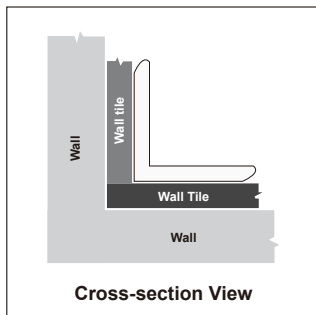
4.6. Trims

Trims are available at your retailer or supplier. These provide an easy and stylish way to finish up or upgrade your installation.



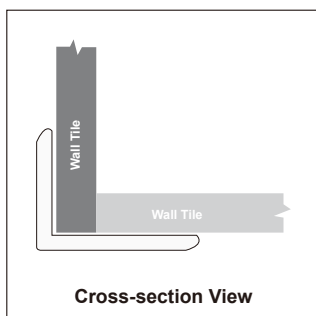
Inside Corners

- The V-Trim or inside corner trim should be attached to the substrate with adhesive. Dispense a small bead of adhesive directly to the bottom of the trim and press into place. If necessary, dispense a bead of sealant into each of the trim's channels to prevent water from reaching the substrate.
- It is possible to install into corners without trims – in this case, the tongue and groove must be cut off at the edge facing the corner. The corner gap can be finished with a flexible silicone sealer.



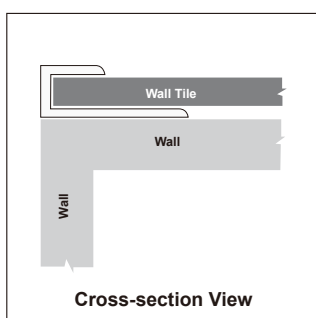
Inner Corner

Can be used to cover inner corners. To install, apply a thin bead of adhesive on the outer part of the trim and press into place.



Outside Corners

- L-trims can be used to span or cover outside corners. To install, apply a thin bead of adhesive on the underside of the trim and press into place. It is possible to use some painter's tape to hold in place until the adhesive cures. If necessary, you can also dispense a bead of sealant on the underside of the trim to prevent water from reaching the substrate.

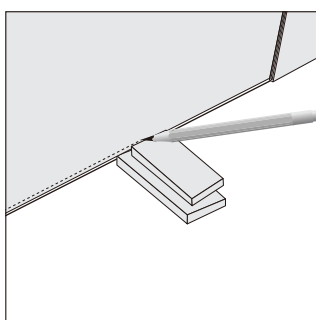
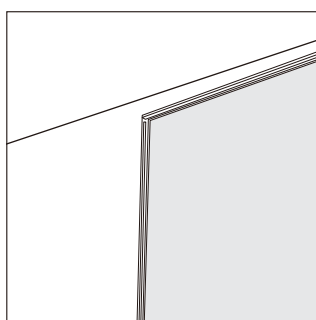
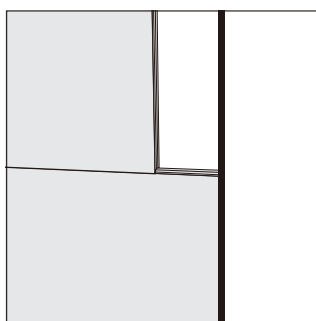
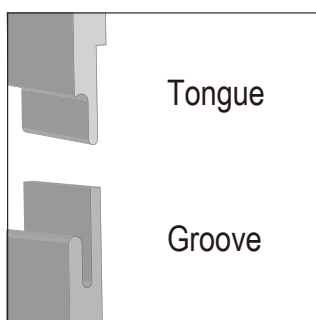


Outside Edges

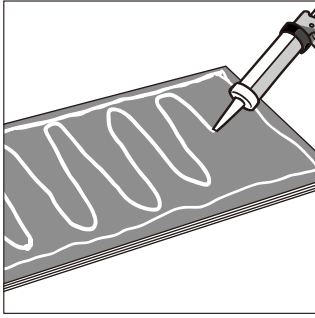
- U-trims are used to finish the terminal end of panels when not adjoined to anything. To install, apply a thin bead of adhesive on the inside channel of the trim and slide into place underneath your tile. It is possible to use some painter's tape to hold the trim in place until the adhesive cures.

5. Installation

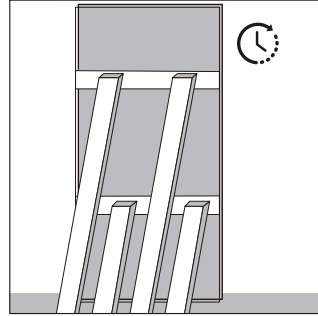
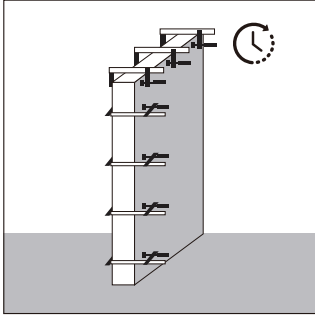
- Your Wall Tiles are installed from the bottom left to the top right of the installed surface. Tiles are installed with the groove facing up and out.



- To install your first panel, begin with the bottom row. Use a ledger board or level line at the top of each panel in the first row to ensure a level installation or determine the desired height of your first row and mark a level line at that height for a reference line. Align the top of each panel in the first row to the marked line. Make sure the first panel you intend to install fits properly and is level. You may need to place a temporary shim under each bottom panel to hold them in place while the adhesive sets.

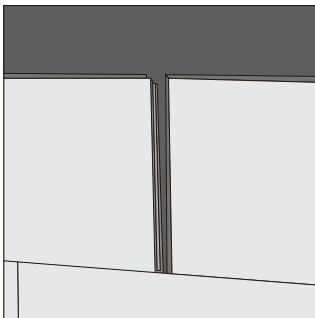


- Apply adhesive to the back of the panel. Carefully read and follow the adhesive manufacturer's directions. Apply a 1/4-inch / 6mm bead of adhesive in a zigzag pattern, and a bead around the panel perimeter about 1 inch / 25mm from the edges, or apply by troweling the adhesive onto the substrate, following your adhesive manufacturer's recommendations.



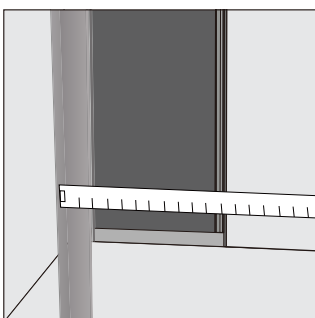
- Apply the panel to the substrate by pressing it into place. Apply even pressure with your hands across the entire panel. If necessary, use shims or pins to hold panels in place until the adhesive sets.

- Make sure to clean off any of the visible excessive adhesive from the surface while it's still wet. Use denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Do not allow adhesive residue to dry as it will be difficult to clean it off and could damage the surface of the panels.
- **Second panel:** Connect the next panel by fully inserting the tongue into the groove.

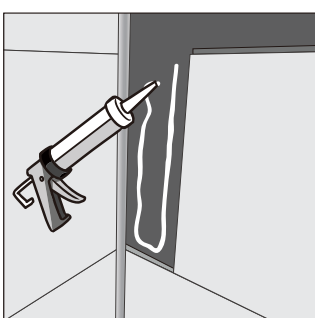


Repeat until the bottom row is complete.

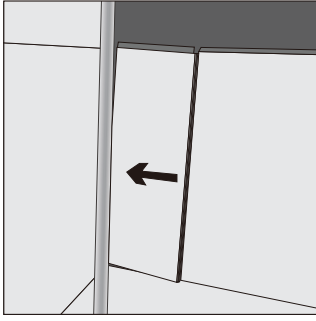
- **Last panel:** When installing in a corner without trims, cut off the flange facing the corner to allow a flush installation against the substrate. When installing with trims, before the installation of the last panels in the row, that would go into the corner, first install the inside corner trims into each corner using adhesive and allow 24 hours for the adhesive to cure. Ensure the V-trim is oriented with the deep channel facing the panel you are installing.



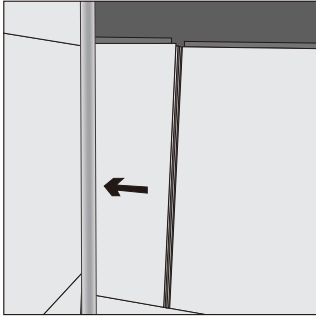
- In order to determine the length of the panel section, measure from the inside lip of the previously installed panel to the inside edge of the pre-installed V-trim.



- After cutting the panel to length, apply adhesive in a zig zag pattern to the back of the panel or on substrate.

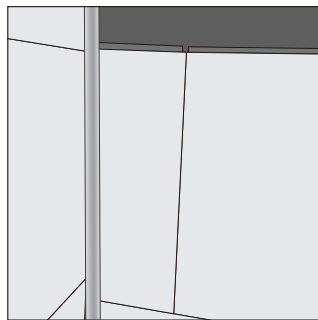
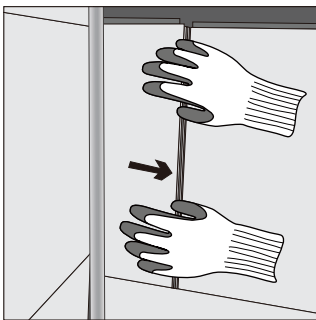


- Insert the cut panel edge into the V-trim channel while holding the interlocking joint-edge away from its mating panel. Insert the cut end into the edge of trim channel while holding other edge up.



- Push the panel into the edge trim channel while laying the panel down toward the substrate. When pushed into the V-trim channel entirely, the interlocking edges will be exposed.

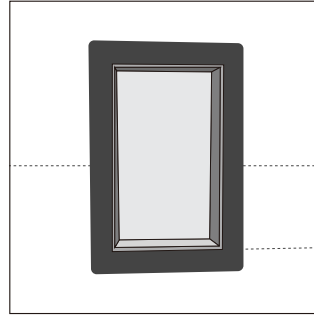
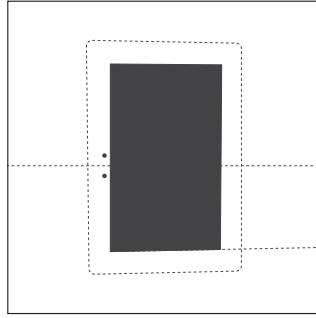
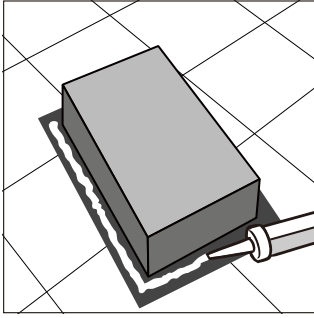
- Apply sealant on the whole installation perimeter and to the interlocking edges and all trims if this installation is for a wet environment.
- The panel can now be manually pulled into place. Pull the panel toward the interlocking joint until the interlocking joint is tight and in place.
- **Tip:** rubber gloves can be used to increase grip friction with the surface of the panel.



- Clean off any visible excessive adhesive from the surface while it's still wet. Use denatured alcohol applied to a clean cloth, do not pour directly onto surface. Do not allow adhesive residue to dry as it will be difficult to clean it off and could damage the surface of the panels.
- After the first row has set up, allow the adhesive on the bottom row to set before continuing your installation, so that all subsequent rows remain level. Apply the remaining panels according to the chosen pattern. Use adhesive and methods described above for remaining rows.
- **Top row:** when installing the top row, install as you have been until you get to the last panel in the corner. If panels butt against your ceiling, when installing the last panel, remove tongue and groove from the side and finish with a silicone sealant, or use a U-trim.

6. Installing a Shower Niche

- It is recommended to install preformed niches that fit over, or under your new Wall Tile installation.
- For niches that fit under your new Wall Tile installation, apply sealant to all edges of the preformed niche prior to inserting it into the niche opening of the substrate. Install your Wall Tiles over the exposed niche lip and apply a waterproof silicone sealant to all corners, edges and possible joints where water could penetrate. Cut trims to fit the niche edges and install with adhesive. Finish the installation with a silicone sealant around all trim edges.



- For niches that fit over your new Wall Tile installation, finish your installation around the niche opening, installing so that the tile edges are flush with the niche opening edges of the substrate. Insert your preformed niche and apply sealant to all edges where the niche meets the surface of your Wall Tiles.

Important: for installation in a shower area, around a bath or other very damp places, a line of silicon must always be provided in the connection between the panels themselves and between the panels and support trims to ensure a completely waterproof joint. It is critical to apply a silicon bead between the panel and the edge of the shower or the bath. We may only guarantee that the panels themselves are waterproof. Waterproofing each joint between the panels is the installer's responsibility and consequently we cannot be held liable for any damage resulting from this.

7. Finishing and maintenance

- Accessories like hooks, mirrors and other fittings should not be attached directly on the panels. For waterproofing purposes, anchors should be sealed per your sealant manufacturer's instructions.
- Use door stops, hinge stops, or door knob covers to prevent damage from doors.
- Do not attach heavy accessories like coat hooks, light fittings, mirrors, etc. directly to the panels but drill holes through the panels and use suitable screws and plugs to attach the accessories securely in the wall behind. Put an extra support behind the panels.
- For maintenance use ordinary household products.
- You can thoroughly clean the panels using a soft, non-abrasive cleaning agent. However, you usually only need a damp cloth to clean the panels.
- Do not use abrasives, aggressive substances, solvents or chloride-based cleaning products.

Gracias por elegir nuestros Revestimientos de Pared Resistentes al agua. Si instala y cuida sus revestimientos de pared nuevos adecuadamente, su mantenimiento será sencillo y conservarán una excelente apariencia durante años. Lea todas las instrucciones detenidamente antes de comenzar la instalación. El fabricante no se responsabiliza de los costes de mano de obra, los fallos del proyecto o los daños ocasionados por una instalación incorrecta. Debido a las variaciones de fabricación, no se puede garantizar una coincidencia exacta de color entre lotes.

1. PREPARACIONES GENERALES

- Antes de la instalación, inspeccione el material a la luz del día para comprobar que no tenga fallos ni daños visibles, como defectos, discrepancias de color o brillo o arañazos/abolladuras. Revise también que los bordes de los paneles estén rectos y no presenten daños. No se aceptarán reclamaciones sobre defectos superficiales y otros defectos inherentes que fueran visibles antes de la instalación.
- Compruebe que las condiciones del sustrato cumplan con las especificaciones descritas en estas instrucciones así como con los códigos de construcción locales, y si se han implementado medidas adecuadas de reducción de la humedad. Si no lo hacen, no lleve a cabo la instalación y póngase en contacto con su proveedor.

2. AMBIENTE INTERIOR, ALMACENAMIENTO DE MATERIAL Y ACLIMATACIÓN

- Los nuevos revestimientos de pared se pueden dañar si se manipulan de forma brusca antes de la instalación. Extreme las precauciones al almacenar, manipular y transportar estos productos. Almacene las cajas en posición horizontal; nunca de canto.
- El producto puede ser pesado y voluminoso. Al manipularlo, utilice siempre técnicas adecuadas para levantarlo. Siempre que sea posible, utilice equipos de manipulación de materiales, como carros o carretillas. No levante nunca más peso del que pueda manejar con seguridad; pida ayuda si fuera necesario.
- El entorno en el que van a instalarse los paneles es muy importante para garantizar una correcta instalación y rendimiento de este producto. Los paneles están diseñados para instalarse únicamente en interiores.
- Los paneles solo deben instalarse en entornos con temperatura controlada. Es necesario mantener una temperatura constante de 70-80 °F/20-25 °C antes de la instalación y durante esta. No se recomienda el uso de calefactores portátiles.
- Después de la instalación, asegúrese de que los paneles no se vayan a exponer a temperaturas inferiores a 14 °F/-10 °C o superiores a 140 °F/60 °C.
- Siga las directrices del fabricante del adhesivo para el almacenamiento, la aclimatación o la preparación del pegamento antes de la instalación.

3. INFORMACIÓN GENERAL

- Inspeccione cuidadosamente el sustrato. Debe estar debe ser plana, nivelada a 1/8" / 2 mm entre 3,3 pies / 1 m, rellenar juntas de 5*4 mm, limpio, sin polvo, grasa, cera, pintura, barniz, aceites, azufre, disolventes, humedad excesiva, álcali, o cualquier materia extraña y contaminante. No use productos que tengan petróleo, disolventes ni aceites cítricos para preparar los sustratos, ya que pueden influir negativamente en el nivel de adhesión de la instalación. El uso de productos químicos para la eliminación de adhesivos anulará la garantía.
- Los revestimientos de pared Resistentes al agua no son adecuados para su instalación en exteriores, en espacios con exposición a temperaturas fuera del rango permitido, o sobre hormigón en bruto, paredes de hormigón vertido o paredes de sótanos de bloques de hormigón. Los huecos o desviaciones deben ser nivelados.
- El sustrato debe estar nivelado y medido con mayor precisión por una plomada, para que el panel se ajuste a un determinado patrón.

Entornos secos:

- Los sustratos aptos como son las paredes enmarcadas con azulejos o cerámica, paneles de yeso, placas de cemento, OSB o madera contrachapada, deben presentar una estructura sólida, cumplir con los códigos locales de construcción y haber implementado las medidas de reducción de la humedad adecuadas.
- Para las instalaciones sobre paneles de yeso nuevos, tendrá que encintar y rematar las juntas. Las planchas de yeso se estrechan en los extremos largos, y será necesario rellenarlas para conseguir un sustrato liso, plano y enrasado.
- Retire las placas eléctricas, las rejillas de ventilación y los accesorios fijados a la pared. Nota: Puede ser necesario comprar tornillos más largos cuando se vuelvan a colocar las placas eléctricas o los accesorios después de la instalación.

Ambientes húmedos (protector contra salpicaduras, lavadero, baño):

- Los sustratos aptos como son las paredes enmarcadas con azulejos o cerámica, paneles de yeso, placas de cemento, OSB o madera contrachapada, deben presentar una estructura sólida, cumplir con los códigos locales de construcción y haber implementado las medidas de reducción de la humedad adecuadas.

- Utilice un sellador de silicona 100% en todo el perímetro de la instalación y en las juntas machihembradas del panel para que su instalación de los revestimientos de pared resistentes al agua sea totalmente impermeable.

Ambientes húmedos (ducha, bañera, lavadero, agua directa o corriente):

- TENGA EN CUENTA QUE UNA IMPERMEABILIZACIÓN DEFECTUOSA EN ZONAS HÚMEDAS PUEDE PROVOCAR GRAVES DAÑOS ESTRUCTURALES. ES FUNDAMENTAL QUE EL SUSTRATO QUEDE IMPERMEABILIZADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS LOCALES DE CONSTRUCCIÓN.
- Las paredes de azulejos cerámicos ya existentes pueden cubrirse con sus nuevos Revestimientos de pared Resistentes al agua sin ningún sustrato de preparación adicional. Otros sustratos requieren la instalación sobre una barrera resistente al agua o una membrana impermeabilizante, como Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® y productos similares. Siga siempre las instrucciones del fabricante para garantizar un cierre impermeable. Los fallos en el rendimiento del panel del sustrato son exclusivamente responsabilidad del fabricante del panel.
- Si se utiliza un sellador de silicona en todo el perímetro de instalación y las juntas machihembradas del revestimiento, revestimientos de pared resistentes al agua son totalmente impermeables. Sin embargo, siempre se recomienda seguir los códigos locales de construcción para entornos húmedos como duchas y otras áreas con agua corriente.
- Cuando se instala en zonas de ambiente húmedo, el adhesivo debe extenderse completamente sobre la superficie. Asegúrese de aplicar suficiente adhesivo para garantizar una buena adhesión, siempre se debe llevar a cabo una prueba de adhesión.

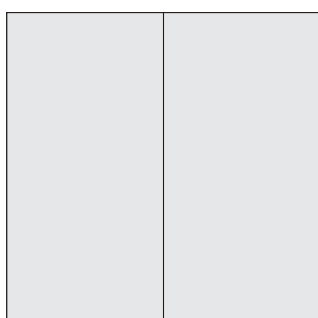
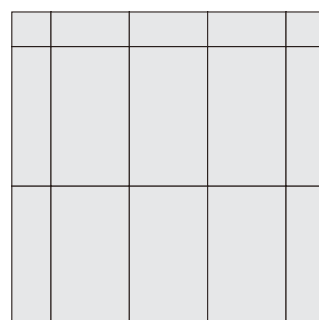
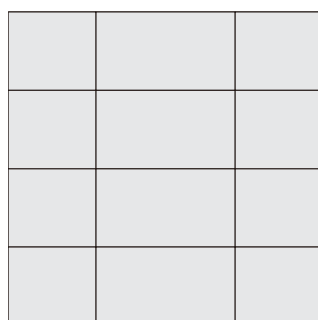
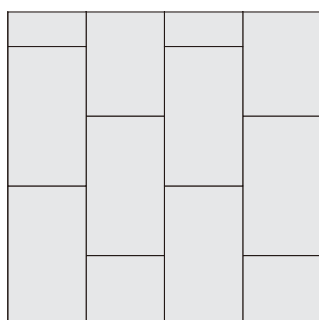
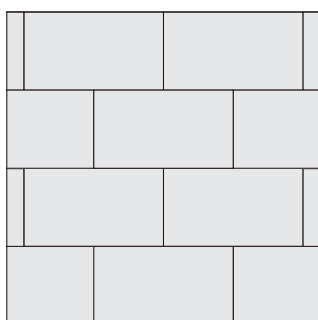
4. ANTES DE COMENZAR

4.1. Herramientas necesarias

- Gafas de protección, cinta métrica, cuchillo multiuso, nivel, rodillo de mano, sierra de mano o sierra circular/sierra de mesa/sierra de calar, broca y sierra de calar (para cortar agujeros), pistola de calafateo, adhesivo para paneles de PVC (adhesivo a base de polímero MS como Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), sellador a base de silicona para entornos húmedos, molduras a juego (opcional), guantes de goma.

4.2. Diseño

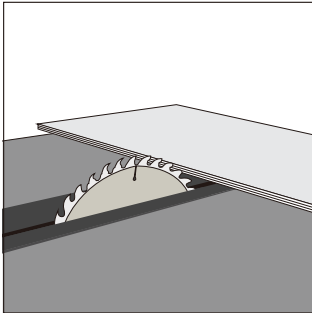
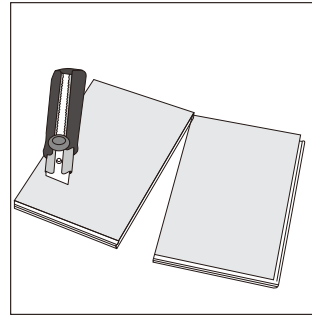
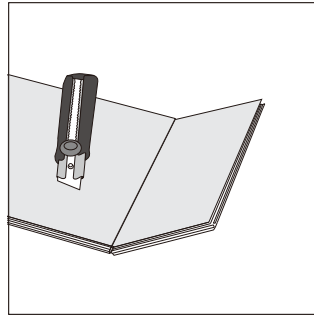
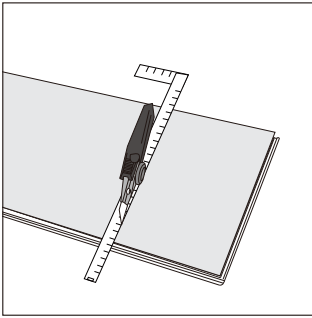
- Se recomienda realizar un «trazado en seco» antes de aplicar cualquier adhesivo.
- Como en todas las instalaciones de revestimientos de pared, la disposición debe ser equilibrada. Desplazar la disposición $\frac{1}{2}$ del tamaño del revestimiento para evitar piezas pequeñas en el perímetro.
- Mida si las paredes y bordes están rectos y bien nivelados. Puede ser necesario recortar algunos paneles según la construcción de la estancia y el tamaño de los revestimientos de pared.
- Según el proyecto en cuestión, los paneles pueden centrarse en un punto focal, como detrás de un fregadero o en el centro de una habitación.
- Solo para la disposición, construya desde ambos lados del punto focal, para asegurarse de que los revestimientos de pared queden bien encajados. Asegúrese de que la instalación queda centrada a ambos lados del punto central.
- Los formatos más pequeños con machihembrado en los 4 lados pueden instalarse con una orientación horizontal o vertical, ya sea al tresbolillo o de esquina a esquina:



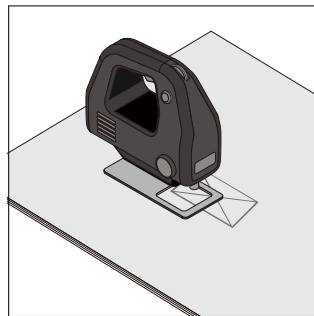
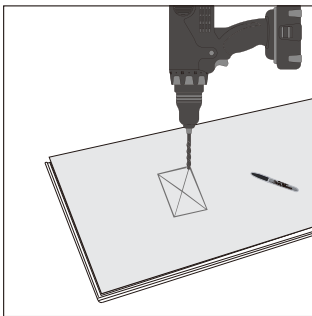
- El panel de ducha de gran formato (900 x 2600 mm / 35 x 100 pulgadas) con conexión machihembrada por 2 lados solo puede instalarse con una orientación vertical:

4.3.Corte

● Para los formatos más pequeños (p. ej. 389 x 778 mm): para realizar los cortes basta con medir y marcar el panel. Haga una raya y un pequeño corte con una navaja afilada. Utilice los EPI adecuados cuando se manipulen herramientas afiladas. Si es necesario, utilice papel de lija para alisar los bordes rotos.



● Para formatos más grandes (900 x 2600 mm / 35 x 100 pulgadas): las herramientas estándar para trabajar la madera, como una sierra de mesa o una sierra circular con una hoja de dientes finos, pueden proporcionar un corte limpio y suave. Utilice los EPI adecuados y tome precauciones de seguridad cuando manipule hojas de sierra y herramientas afiladas.



● Hay que cortar los paneles para instalarlos alrededor de los enchufes y los interruptores de la luz. Mida y marque los bordes donde estará la abertura, perforo un agujero en una esquina de la sección recortada y utilice una sierra de calar o una sierra de mano para cortar la abertura restante, siguiendo su trazado. Si es necesario, utilice papel de lija para alisar los bordes.

4.4.Adhesivo

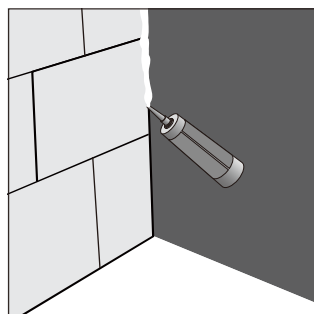
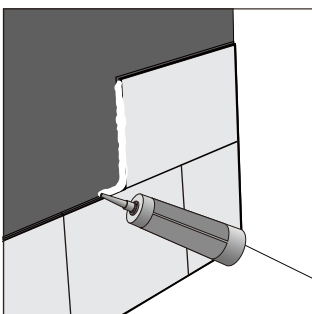
● Utilice un adhesivo adecuado para los paneles de PVC (adhesivo con base de polímeros MS, como Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Lleve siempre a cabo pruebas de adhesión para determinar la compatibilidad del adhesivo con el sustrato. Si no le satisface, no lleve a cabo la instalación y comuníquese con su proveedor o proveedor/fabricante de adhesivos.

● Aplique el adhesivo en forma de zigzag sobre el panel o el sustrato. Aplique suficiente adhesivo para asegurar una buena adhesión, siempre se debe realizar una prueba de adhesión.

Cuando se instala en zonas de ambiente húmedo, el adhesivo debe extenderse completamente sobre la superficie.

● Después de aplicar el adhesivo, puede colocar el revestimiento de pared sobre el sustrato. Si lo desea, cuando esté satisfecho, puede ajustar la posición: empuje o ruede para asegurar una completa transferencia del adhesivo a la parte posterior del revestimiento de pared.

● Todos los residuos de pegamento deben eliminarse inmediatamente con alcohol desnaturalizado aplicado en un paño limpio, no lo vierta directamente sobre la superficie. No utilice nunca detergentes.



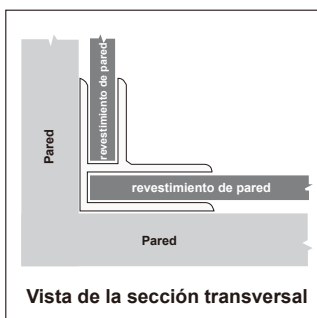
4.5.Sellador

● Antes de la instalación, elimine las juntas de silicona antiguas.

● Los paneles que vayan a instalarse en entornos húmedos o mojados requieren la aplicación de un cordón de 3 mm (1,8") de sellador de silicona 100 % en todas las uniones machihembradas, así como en todos los bordes y esquinas. Tenga en cuenta que la ranura del revestimiento de pared debe estar siempre hacia arriba al instalarlo. Si se utilizan molduras de esquina, debe aplicarse sellador en todos los canales del remate (consulte el punto «Molduras»)

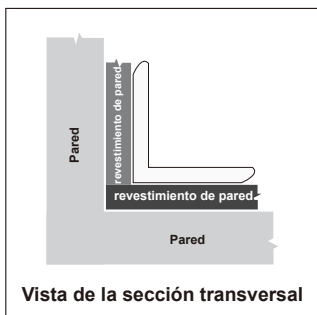
4.6. Molduras

Las molduras están disponibles en su distribuidor o proveedor. Ofrecen una manera fácil y elegante de dar el acabado final a su instalación.



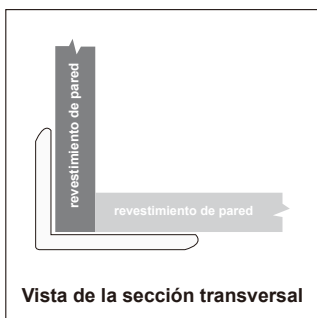
Esquinas interiores

- La moldura en V o la moldura de esquina interior tienen que fijarse al sustrato con adhesivo. Aplique un pequeño cordón de adhesivo directamente en la parte inferior de la moldura y presione para que quede bien colocado. Si es necesario, aplique un cordón de sellador en cada uno de los canales de la moldura para evitar que el agua llegue al sustrato.
- Se puede instalar en las esquinas sin molduras; en este caso, el machihembrado debe cortarse en el borde que da a la esquina. El hueco de la esquina se puede acabar con un sellador de silicona flexible.



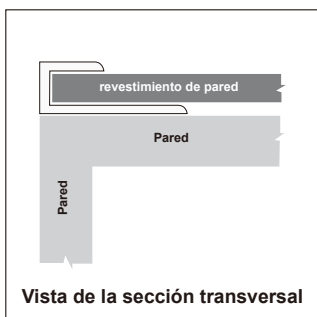
Esquina interior

Puede utilizarse para cubrir las esquinas interiores. Para la instalación, aplique un fino cordón de adhesivo en la parte exterior de la moldura y presione para que quede bien encajada.



Esquinas exteriores

- Las molduras en L se pueden utilizar para abarcar o cubrir las esquinas exteriores. Para instalarlas, aplique un fino cordón de adhesivo en la parte inferior de la moldura y presione para que queden bien colocadas. Es posible utilizar un poco de cinta de pintor para sujetarla en su sitio hasta que se seque bien el adhesivo. Si es necesario, también puede colocar un cordón de sellador en la parte inferior de la moldura para evitar que el agua llegue al sustrato.

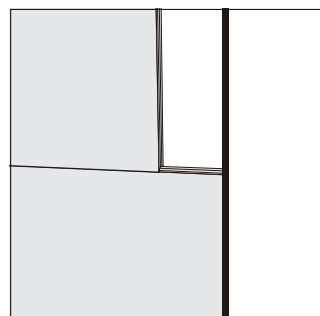
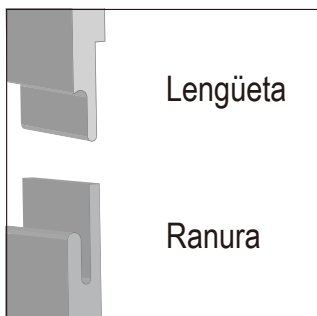


Bordes exteriores

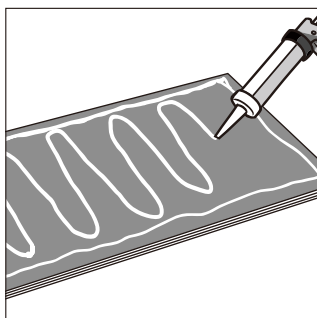
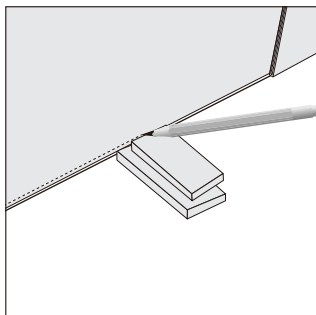
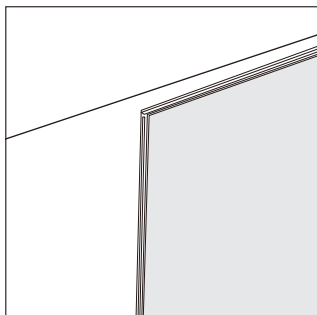
- Las molduras en U se utilizan para terminar el extremo de los paneles cuando no están unidos a nada. Para instalarlas, aplique un fino cordón de adhesivo en el canal interior de la moldura y deslícela hasta colocarla debajo del revestimiento de pared. Es posible utilizar un poco de cinta de pintor para sujetarla en su sitio hasta que se seque bien el adhesivo.

5. Colocación

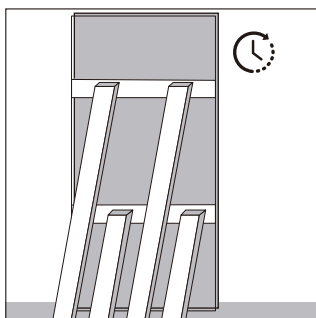
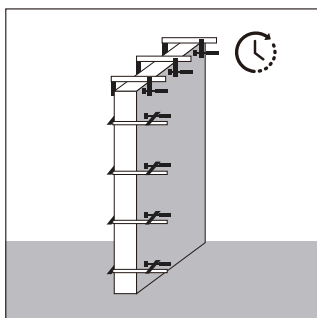
- Los revestimientos de pared se colocan desde la parte inferior izquierda hasta la superior derecha de la superficie de instalación. Los revestimientos de pared se instalan con la ranura hacia arriba y hacia fuera.



- Para instalar su primer panel, comience por la fila inferior. Utilice un tablero de madera o una línea de nivel en la parte superior de cada panel de la primera hilera para garantizar una instalación nivelada o determine la altura deseada de su primera hilera y marque una línea de nivel a esa altura como línea de referencia. Alinee la parte superior de cada panel de la primera fila con la línea marcada. Asegúrese de que el primer panel que va a instalar encaja correctamente y está nivelado. Es posible que tenga que colocar una cuña temporal debajo de cada panel inferior para que se mantengan bien colocados en su sitio mientras se fija el adhesivo.

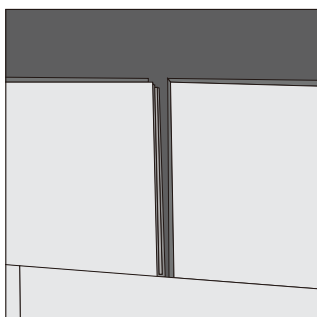


- Aplique el adhesivo a la parte posterior del panel. Lea atentamente y siga las instrucciones del fabricante del adhesivo. Aplique un cordón de adhesivo de 6 mm / 1/4 pulgada en forma de zigzag, y un cordón alrededor del perímetro del panel a unos 25 mm / 1 pulgada de los bordes, o aplique el adhesivo con una paleta sobre el sustrato, siguiendo las recomendaciones del fabricante del adhesivo.



- Aplique el panel al sustrato presionando sobre él. Aplique una presión uniforme con las manos sobre todo el panel. Si es necesario, utilice cuñas o clavijas para mantener los paneles en su sitio hasta que el adhesivo quede bien fijado.

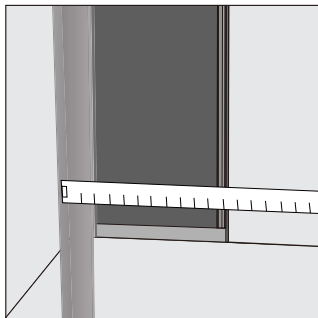
- Asegúrese de limpiar cualquier exceso de adhesivo visible de la superficie mientras esté húmeda. Use un trapo limpio mojado con alcohol desnaturalizado, no lo vierta directamente sobre la superficie. No deje que los restos de adhesivo se sequen, ya que serán difíciles de limpiar y podrían dañar la superficie de los paneles.
- **Segundo panel:** Conecte el siguiente panel introduciendo completamente la lengüeta en la ranura.



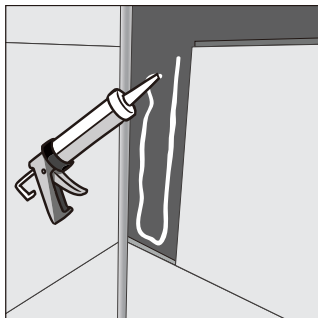
Repita la operación hasta completar la fila inferior.

- **Último panel:** Cuando se instale en una esquina sin molduras, corte el reborde que da a la esquina para permitir una instalación a ras con el sustrato.

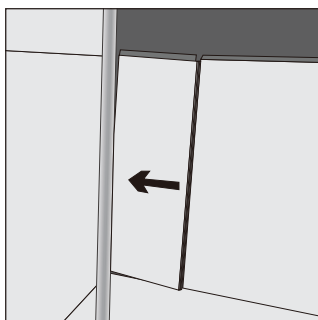
Cuando se instala con molduras, antes de la instalación de los últimos paneles de la fila, que irían en la esquina, primero se instalan las molduras de las esquinas interiores en cada esquina usando adhesivo y se dejan 24 horas para que el adhesivo se seque bien. Asegúrese de que la moldura en V esté orientada con el canal profundo hacia el panel que va a instalar.



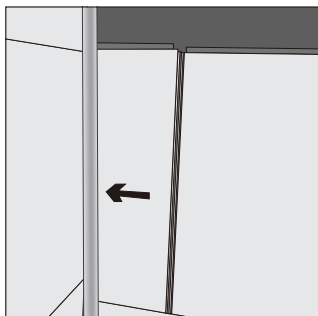
- Para determinar la longitud de la sección del panel, mida desde el borde interior del panel previamente instalado hasta el borde interior de la moldura en V preinstalado.



- Después de cortar el panel a medida, aplique el adhesivo en un patrón de zigzag en la parte posterior del panel o en el sustrato.

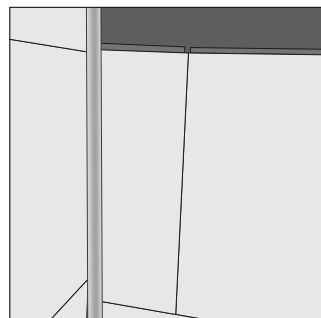
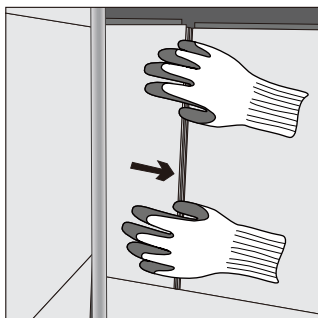


- Inserte el borde del panel cortado en el canal de la moldura en V mientras mantiene el borde de la junta de enclavamiento alejado de su panel correspondiente. Inserte el extremo cortado en el borde del canal de la moldura mientras sostiene el otro borde hacia arriba.



- Empuje el panel en el canal del borde mientras coloca el panel hacia el sustrato. Cuando se introduzca completamente en el canal de la moldura en V, los bordes de enclavamiento quedarán expuestos.

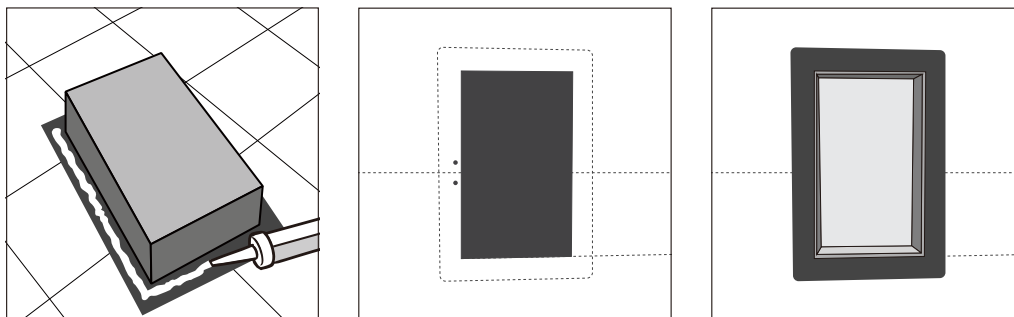
- Aplique el sellador en todo el perímetro de la instalación y en los bordes de enclavamiento y en todas las molduras si esta instalación es para un entorno húmedo.
- Ahora ya puede colocar manualmente el panel en su sitio. Tire del panel hacia la junta de enclavamiento hasta que la junta de enclavamiento quede bien ajustada en su sitio.
- **Consejo:** se pueden utilizar guantes de goma para aumentar la fricción de agarre con la superficie del panel.



- Limpie cualquier exceso de adhesivo visible de la superficie mientras esté húmeda. Use un trapo limpio mojado con alcohol desnaturalizado, no lo vierta directamente sobre la superficie. No deje que los restos de adhesivo se sequen, ya que serán difíciles de limpiar y podrían dañar la superficie de los paneles.
- Una vez que haya quedado bien asentada la primera hilera, deje que el adhesivo de la hilera inferior se asiente bien antes de continuar con la instalación, para que todas las hileras siguientes queden niveladas. Aplique los paneles restantes de acuerdo con el patrón elegido. Utilice el adhesivo y los métodos descritos anteriormente para las filas restantes.
- **Fila superior:** al instalar la fila superior, instale como hasta ahora hasta llegar al último panel de la esquina. Si los paneles hacen tope con el techo, al instalar el último panel, elimine la lengüeta y la ranura del lado y acabe con un sellador de silicona, o utilice una moldura en U.

6.Instalación de una balda u hornacina de ducha

- Se recomienda instalar hornacinas preformadas que encajen encima o debajo de su nueva instalación de revestimientos de pared.
- Para las hornacinas que vayan colocadas bajo su nueva instalación de revestimientos, aplique sellador a todos los bordes de la hornacina preformada antes de insertarla en la abertura del sustrato para la hornacina. Coloque los revestimientos de pared sobre el borde expuesto de la hornacina y aplique un sellador de silicona resistente al agua en todas las esquinas, bordes y posibles juntas por donde pudiera penetrar el agua. Corte las molduras para que se ajusten a los bordes de la hornacina y sujételas con adhesivo. Termine la instalación aplicando un sellador de silicona alrededor de todos los bordes de las molduras.



- Para las hornacinas que vayan colocadas sobre su nueva instalación de revestimientos de pared, termine su instalación en torno a la abertura de la hornacina, instalando de manera que los bordes de los revestimientos queden al ras con los bordes de la abertura de la hornacina del sustrato. Introduzca su hornacina preformada y aplique sellador en todos los bordes donde la hornacina haga contacto con la superficie de sus revestimientos de pared.

Importante: para la instalación en una zona de ducha, alrededor de una bañera u otros lugares muy húmedos, siempre se debe aplicar una línea de silicona donde hacen contacto los paneles y entre los paneles y las molduras de soporte para garantizar que la junta sea completamente impermeable. Es fundamental aplicar un cordón de silicona entre el panel y el borde de la ducha o la bañera. Solo se garantiza la impermeabilidad de los paneles. La impermeabilización de cada una de las juntas entre los paneles es responsabilidad del instalador y, por lo tanto, no podemos hacernos responsables de posibles daños resultantes.

7.Finalización y mantenimiento

- Los elementos como ganchos, espejos y otros accesorios no deben fijarse directamente sobre los paneles. Para la impermeabilización, los anclajes deben sellarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del sellador.
- Utilice topes para puertas, topes para bisagras o cubiertas para pomos de puertas para evitar daños en las mismas.
- No coloque accesorios pesados como perchas, lámparas, espejos, etc. directamente sobre los paneles, taladre mejor agujeros a través de los paneles y utilice tornillos y tacos adecuados para fijar los accesorios de forma segura a la pared. Coloque un soporte adicional detrás de los paneles.
- Para su mantenimiento, utilice productos domésticos corrientes.
- Puede limpiar a fondo los paneles con un producto de limpieza suave y no abrasivo. Sin embargo, normalmente solo se necesita un paño húmedo para limpiar los paneles.
- No utilice abrasivos, sustancias agresivas, disolventes ni productos de limpieza con base de cloro.

Děkujeme, že jste si vybrali naše vodotěsné obklady. Při správné pokládce a péči se vaše nové obklady budou snadno udržovat a zachovávají si svůj skvělý vzhled po mnoho let. Před zahájením pokládky si prosím pečlivě přečtěte všechny pokyny. Výrobce není odpovědný a nenese odpovědnost za žádné mzdové náklady, selhání projektu nebo škody vzniklé v důsledku nesprávné pokládky. Vzhledem k výrobním odchylkám nelze zaručit přesnou shodu barev mezi jednotlivými šaržemi.

1. OBECNÉ PŘÍPRAVNÉ ČINNOSTI

- Před pokládkou zkontrolujte materiál na denním světle, zda nevykazuje viditelné vady/poškození, včetně vad nebo nesrovnalostí v barvě nebo lesku, poškrábání/promáčknutí, zkontrolujte, zda jsou okraje panelů rovné a zda nejsou poškozené. Reklamace povrchových a jiných souvisejících vad, které byly viditelné před pokládkou, nebudou po instalaci uznány.
- Zkontrolujte, zda podmínky podkladu odpovídají specifikacím popsáním v těchto pokynech a také místním stavebním předpisům a zda jsou k dispozici vhodná opatření na snížení vlhkosti. Pokud nejste spokojeni, neprovádějte pokládku a kontaktujte svého dodavatele.

2. VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ, SKLADOVÁNÍ A AKLIMATIZACE MATERIÁLU

- Vaše nové obklady se mohou poškodit hrubým zacházením před pokládkou. Při skladování, manipulaci a přepravě těchto výrobků buďte opatrní. Krabice skladujte položené naplocho, nikdy na hraně.
- Výrobek může být těžký a objemný. Při manipulaci vždy používejte správnou techniku zvedání. Kdykoli je to možné, používejte zařízení pro manipulaci s materiálem, jako jsou např. vozíky na materiál. Nikdy nezvedejte více, než můžete bezpečně zvládnout; v případě potřeby požádejte o pomoc.
- Prostředí, kde mají být panely umístěny, má zásadní význam pro úspěšnou instalaci a trvalou funkčnost výrobku. Panely jsou určeny pouze k pokládce do vnitřních prostor.
- Panely lze pokládat pouze v prostředí s regulovanou teplotou. Před a během pokládky je nutné udržovat konstantní teplotu 20–25 °C. Použití přenosných ohřívačů se nedoporučuje.
- Po pokládce se ujistěte, že panely nejsou vystaveny teplotám nižším než -10 °C nebo vyšším než 60 °C.
- Dodržujte prosím pokyny výrobce lepidla pro skladování, aklimatizaci nebo přípravu lepidla před pokládkou.

3. OBECNÉ INFORMACE

- Pečlivě zkontrolujte podklad. Musí být plochý, rovný s přesností do 2 mm na 1 m, vyplněný a vyrovnaný pomocí spárovací hmoty 5*4 mm, čistý, bez prachu, mastnoty, vosku, barev, laků, olejů, síry, rozpouštědla, nadměrné vlhkosti, alkálií nebo jakýchkoli cizích látek a nečistot. K přípravě podkladů nepoužívejte výrobky obsahující ropu, rozpouštědla nebo citrusové oleje, protože by mohly ovlivnit pevnost spojení pokládky. Použití chemikálií snižujících přilnavost vede ke ztrátě záruky.
- Vaše vodotěsné obklady nejsou vhodné k pokládce ve venkovním prostředí, v prostorách s teplotou mimo povolený rozsah nebo na surový beton, stěny z litého betonu nebo stěny z betonových tvárnic. Dutiny nebo nerovnosti musí být vyrovnány.
- Podklad musí být svislý a pravoúhlý, v opačném případě musí provádějící osoba oříznout panely tak, aby dokonale lícovaly.

Suché prostředí:

- Přijatelné podklady jsou stěny se stávajícími obklady nebo keramikou, sádrokartonem, cementovou deskou, OSB nebo překližkou. Podklady musí být konstrukčně pevné, musí odpovídat místním stavebním předpisům a musí obsahovat vhodná opatření na snížení vlhkosti.
- Při pokládce na novou sádro-kartonovou desku budete muset spoje přelepit páskou a dokončit. Sádro-kartonové desky se podél dlouhých konců zužují a bude nutné je vyplnit, aby byl podklad hladký, rovný a zarovnaný.
- Odstraňte elektrické desky, větrací otvory a příslušenství připevněné ke stěně. Poznámka: Při opětovném připevňování elektrických desek nebo příslušenství po pokládce může být nutné zakoupit delší šrouby.

Vlhké prostředí (obklad u dřezu v kuchyni, prádelna, koupelna):

- Přijatelné podklady jsou stěny se stávajícími obklady nebo keramikou, sádrokartonem, cementovou deskou, OSB nebo překližkou. Podklady musí být konstrukčně pevné, musí odpovídat místním stavebním předpisům a musí obsahovat vhodná opatření na snížení vlhkosti.
- Aby byla pokládka vodotěsných obkladů plně vodotěsná, použijte 100% silikonový tmel na celý obvod pokládky a ve spárách pera a drážky obkladu.

Mokrě prostředí (sprcha, vana, prádelna, přímo proudící nebo tekoucí voda):

- UPOZORŇUJEME, ŽE VADNÁ HYDROIZOLACE VE VLHKÝCH PROSTORÁCH MŮŽE VÉST K VÁŽNÉMU POŠKOZENÍ KONSTRUKCE. JE NANEJVÝŠ DŮLEŽITÉ, ABY BYL PODKLAD VODOTĚSNÝ NEBO „NASYCENÝ“

PODLE MÍSTNÍCH STAVEBNÍCH ZÁKONŮ A PŘEDPISŮ.

- Stávající stěny z keramických obkladů lze pokrýt novými vodotěsnými obklady bez dalšího přípravného podkladu. Jiné podklady vyžadují pokládku na vodotěsnou bariérovou podložku nebo hydroizolační membránu, jako jsou Schluter Kerdi Board®, Cement Board®, GP DensShield®, Johns Manville Go Board®, Hardiebacker®, WPBK Triton®, Fiberock® a podobné výrobky. Při vytváření vodotěsného krytí vždy postupujte podle pokynů výrobce. Závady v provedení podkladového panelu jsou výhradně na straně výrobce panelu.
- Při pokládce pomocí silikonového tmelu po celém obvodu pokládky a ve spárách pera a drážky obkladu jsou naše vodotěsné obklady plně vodotěsné. Vždy se však doporučuje dodržovat místní stavební předpisy pro vlhká prostředí, jako jsou sprchy a jiné prostory s tekoucí vodou.
- Při pokládce ve vlhkém prostředí by mělo být lepidlo zcela rozetřeno na povrchu. Ujistěte se, že jste nanесли dostatečné množství lepidla, aby bylo zajištěno dobré spojení. Vždy je třeba provést zkoušku spojení.

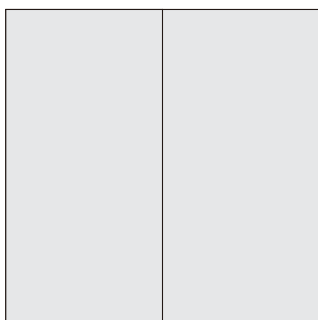
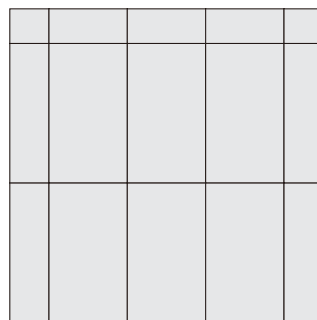
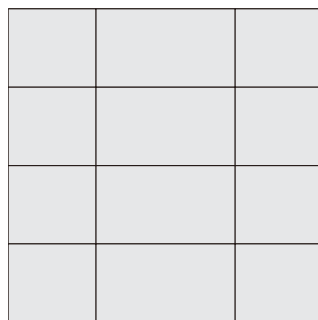
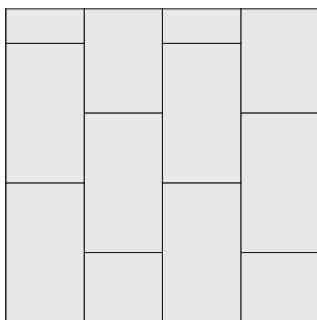
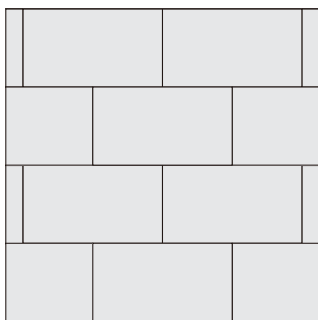
4. NEŽ ZAČNETE

4.1. Potřebné nástroje

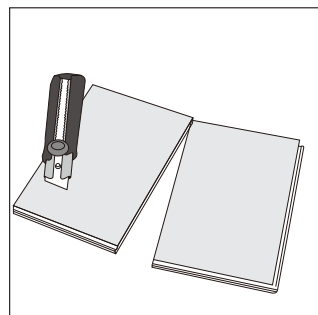
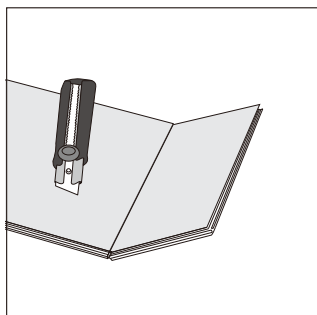
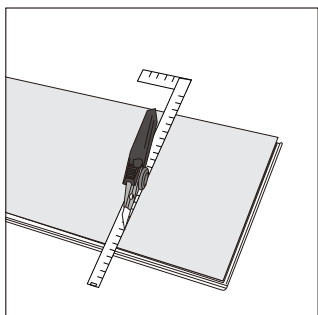
- Ochranné brýle, měřicí páska, nůž, vodováha, ruční váleček, ruční pila nebo kotoučová pila / stolová pila / kmitavá přímočará pila, vrták a přímočará pila (pro řezání otvorů), pistole k utěšňování spár, lepidlo na PVC panely (lepidlo na bázi MS polymerů, jako je Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate), silikonový tmel pro mokré prostředí, odpovídající lišty (volitelné), gumové rukavice.

4.2. Rozvržení

- Před aplikací jakýchkoli lepidel se doporučuje provést „rozvržení za sucha“.
- Stejně jako u všech pokládek obkladů by mělo být rozvržení vyvážené. Změňte rozvržení o ½ velikosti obkladu, abyste se vyhnuli malým kouskům na obvodu.
- Změřte přímotu a vodorovnost vašich stěn a hran. Může být potřeba oříznout některé panely podle konstrukce místnosti a velikosti obkladů.
- V závislosti na vašem projektu mohou být panely vystředěny do středového bodu, například za umyvadlem nebo uprostřed místnosti.
- Pouze pro účely rozvržení sestavte z obou stran středový bod, abyste zajistili, že obklady zapadnou do prostoru. Ujistěte se, že jsou obklady vystředěny na obě strany středového bodu.
- Menší formáty se 4 bočními spoji na pero a drážku lze pokládat s vodorovnou nebo svislou orientací, buď vzájemně posunutě, nebo roh k rohu:

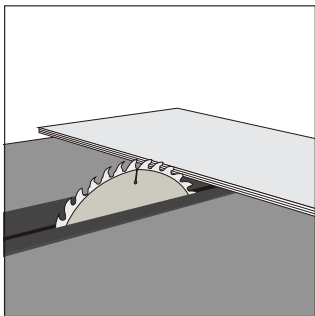


- Velkoformátový sprchový panel (900 x 2600 mm) se 2 bočními připojeními pero a drážka lze pokládat pouze se svislou orientací:

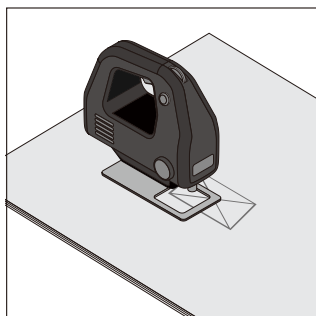
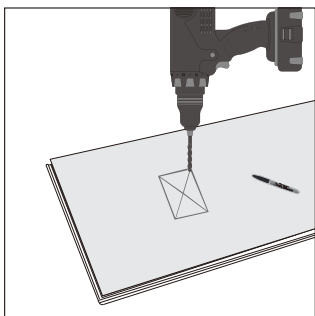


4.3. Řezání

- U menších formátů (např. 389 x 778 mm): chcete-li provést řezy, jednoduše si panel změřte a označte. Udělejte zářezy ostrým nožem a přichyťte k sobě. Při manipulaci s ostrými nástroji používejte správné osobní ochranné pomůcky. V případě potřeby použijte brusný papír k vyhlazení ulomených hran.



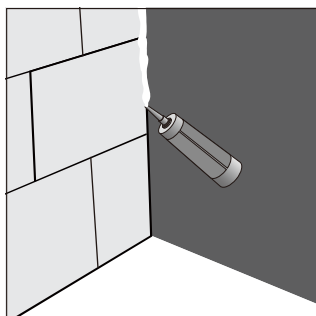
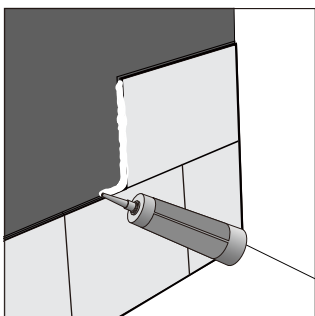
- U větších formátů (900 x 2600 mm): čistý a hladký řez mohou zajistit standardní nástroje na opracování dřeva, jako je stolní pila nebo kotoučová pila s kotoučem s jemnými zuby. Při manipulaci s pilovými kotouči a ostrými nástroji používejte správné osobní ochranné pomůcky a dodržujte bezpečnostní opatření.



- Při pokládce kolem zásuvek a spínačů světel je třeba panely řezat. Změřte a označte okraje, kde bude otvor, vyvrtejte otvor v rohu vyříznuté části a pomocí přímočaré pily nebo ruční pily vyřízněte zbývající otvor podle obrysu. V případě potřeby použijte k vyhlazení hran brusný papír.

4.4. Lepidlo

- Použijte lepidlo vhodné pro PVC panely (lepidlo na bázi MS polymerů, jako je Loctite Power Grab Ultimate, Titebond Titegrab Ultimate). Vždy proveďte zkoušku přilnavosti, abyste zjistili kompatibilitu lepidla s podkladem. Pokud nejste spokojeni, neprovádějte pokládku a kontaktujte svého dodavatele nebo dodavatele/výrobu lepidla.
 - Nanášejte lepidlo klikatým vzorem na panel nebo podklad. Naneste dostatečné množství lepidla, aby bylo zajištěno dobré spojení, vždy je třeba provést zkoušku spojení.
- Při pokládce ve vlhkém prostředí by mělo být lepidlo zcela rozetřeno na povrchu.
- Po nanesení lepidla můžete obklad položit na podklad. Je možné upravit polohu, když jste spokojeni, zatlačte nebo posuňte, abyste zajistili plný přenos lepidla na zadní stranu obkladu.
 - Veškeré zbytky lepidla je třeba okamžitě odstranit pomocí denaturovaného lihu naneseného na čistý hadřík, nelijte jej přímo na povrch. Nikdy nepoužívejte čisticí prostředky.

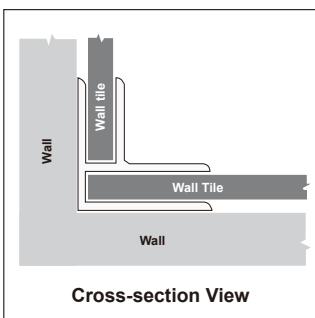


4.5. Tmel

- Před pokládkou odstraňte staré silikonové spoje.
- Panely, které jsou určeny pro pokládku ve vlhkém nebo mokřem prostředí, vyžadují, aby bylo na všechny spoje per a drážek a podél všech řezaných hran a rohů nanesen 1/8" / 3mm proužek 100% silikonového tmele. Upozorňujeme, že drážka obkladu by měla při pokládce vždy směřovat nahoru. Pokud jsou použity rohové lišty, měl by být tmel aplikován ve všech kanálcích lišty (viz bod „Lišty“).

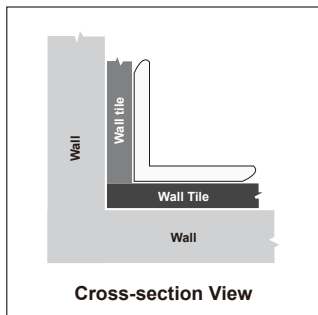
4.6. Lišty

Lišty jsou k dispozici u vašeho prodejce nebo dodavatele. Poskytují snadný a stylový způsob, jak dokončit nebo vylepšit pokládku.



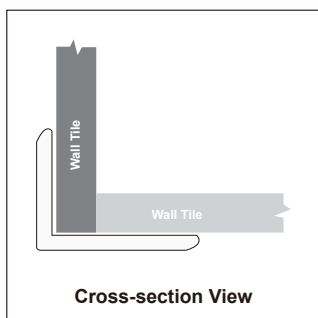
Vnitřní rohy

- Lišta ve tvaru V nebo vnitřní rohová lišta by měla být připevněna k podkladu lepidlem. Naneste malý proužek lepidla přímo na spodní část lišty a zatlačte na příslušné místo. Je-li to nutné, nadávkujte proužek tmele do každého z kanálků lišty, aby se voda nedostala k podkladu.
- Je možné pokládat do rohů bez lišt – v tomto případě je nutné pero a drážku odříznout na hraně směřující k rohu. Rohová spára může být zakončena pružným silikonovým tmelem.



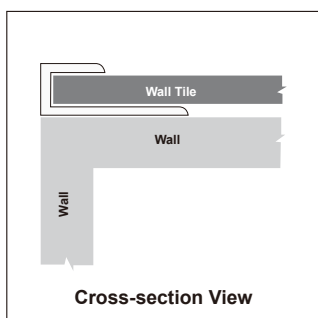
Vnitřní roh

Lze jej použít k zakrytí vnitřních rohů. Při pokládce naneste na vnější část lišty tenký proužek lepidla a zatlačte na příslušné místo.



Vnější rohy

• Lišty tvaru L lze použít k překlenutí nebo zakrytí vnějších rohů. Při pokládce naneste na spodní stranu lišty tenký proužek lepidla a zatlačte na příslušné místo. Je možné použít malířskou pásku k přidržení lišty na místě, dokud lepidlo nevytverdne. Je-li to nutné, můžete také na spodní stranu lišty nanést proužek tmelu, aby se voda nedostala k podkladu.

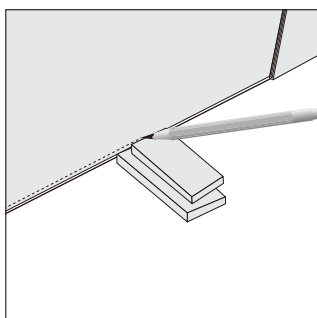
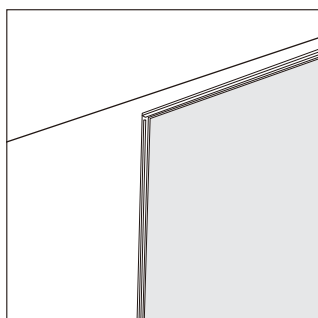
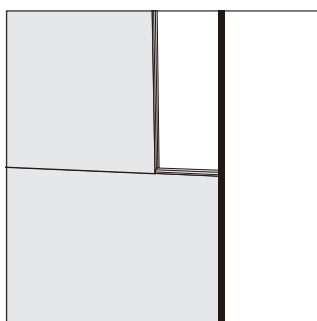
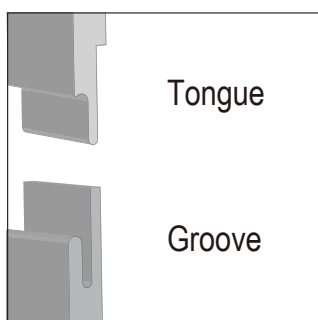


Vnější hrany

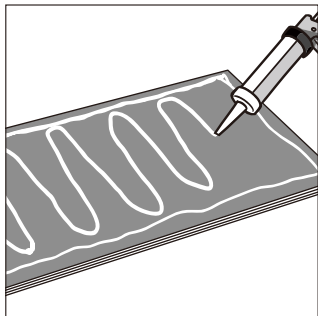
• Lišty ve tvaru U se používají k zakončení koncových částí panelů, pokud nejsou k ničemu připojeny. Při pokládce naneste tenký proužek lepidla na vnitřní kanálek lišty a zasuněte jej na místo pod obklad. Je možné použít malířskou pásku k přidržení lišty na místě, dokud lepidlo nevytverdne.

5. Pokládka

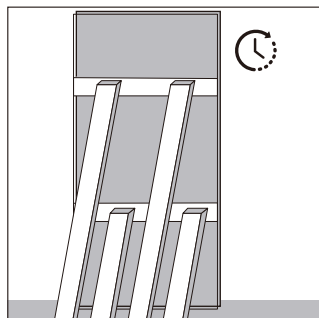
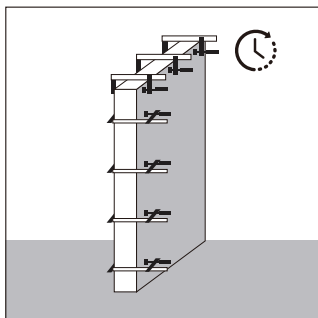
• Vaše obklady se pokládají z levého dolního rohu do pravého horního rohu pokládaného povrchu. Obklady se pokládají drážkou nahoru a ven.



• Chcete-li položit první panel, začněte spodní řadou. Použijte vodicí desku nebo vodováhu v horní části každého panelu v první řadě, abyste zajistili rovnou pokládku nebo určete požadovanou výšku vaší první řady a v této výšce vyznačte vodorovnou čáru jako referenční čáru. Zarovnejte horní část každého panelu v první řadě s vyznačenou čarou. Ujistěte se, že první panel, který chcete položit, správně sedí a je vodorovný. Možná budete muset pod každý spodní panel umístit dočasnou podložku, která jej podrží na místě, dokud lepidlo zatuhne.

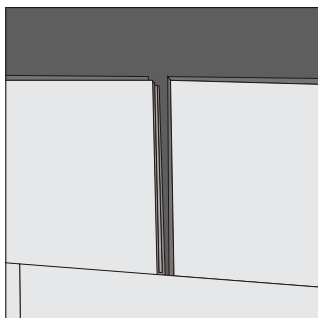


- Naneste lepidlo na zadní stranu panelu. Pečlivě si přečtěte a dodržujte pokyny výrobce lepidla. Naneste 1/4palcový / 6 mm proužek lepidla v klikatém vzoru a proužek kolem obvodu panelu asi 1 palec / 25 mm od okrajů, nebo nanášejte lepidlo natíráním na podklad podle doporučení výrobce lepidla.



- Přiložte panel k podkladu zatlačením na místo. Rukama rovnoměrně zatlačte na celý panel. V případě potřeby použijte podložky nebo kolíky k přidržení panelů na místě, dokud lepidlo neztuhne.

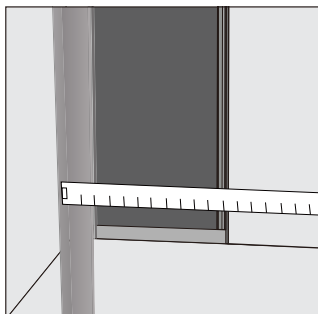
- Ujistěte se, že jste z povrchu odstranili veškeré viditelné přebytečné lepidlo, dokud je ještě vlhké. Použijte denaturovaný líh nanesený na čistý hadřík, nelijte jej přímo na povrch. Nenechte zbytky lepidla zaschnout, protože by bylo obtížné je odstranit a mohlo by dojít k poškození povrchu panelů.
- **Druhý panel:** Připojte další panel úplným zasunutím pera do drážky.



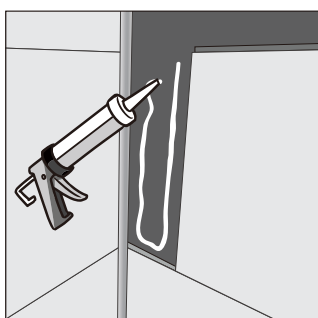
Opakujte, dokud nebude spodní řada hotová.

- **Poslední panel:** Při pokládce do rohu bez lišt odřízněte okraj směřující k rohu, abyste umožnili pokládku v jedné rovině s podkladem.

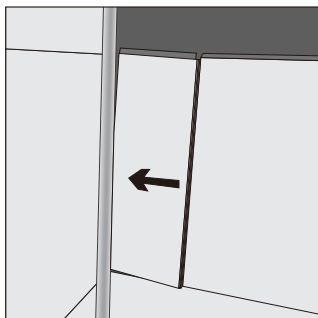
Při pokládce s lištami, před pokládkou posledních panelů v řadě, které by byly v rohu, nejprve do každého rohu umístěte pomocí lepidla vnitřní rohové lišty a nechte lepidlo 24 hodin vytvrdit. Ujistěte se, že lišta ve tvaru V je orientována hlubokým kanálkem směrem k panelu, který pokládáte.



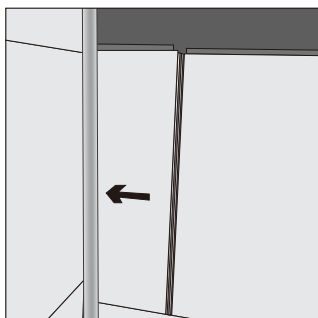
- Chcete-li určit délku části panelu, změřte vzdálenost od vnitřního okraje dříve umístěného panelu k vnitřnímu okraji předtím umístěné lišty ve tvaru V.



- Po oříznutí panelu na požadovanou délku naneste lepidlo klikatým vzorem na zadní stranu panelu nebo na podklad.

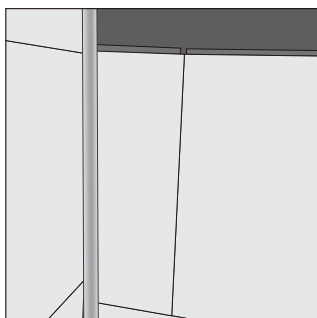
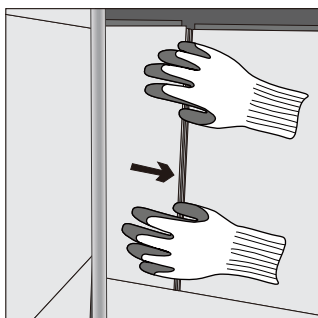


- Vložte hranu řezaného panelu do kanálku lišty ve tvaru V, přičemž přidržujte hranu drážkového spoje směrem od příslušného panelu. Vložte odříznutý konec do okraje kanálku lišty, zatímco druhý okraj držte nahoru.



- Zatlačte panel do kanálku okraje lišty a zároveň panel položte směrem dolů k podkladu. Po úplném zasunutí do kanálku lišty ve tvaru V se odkryjí hrany drážkového spoje.

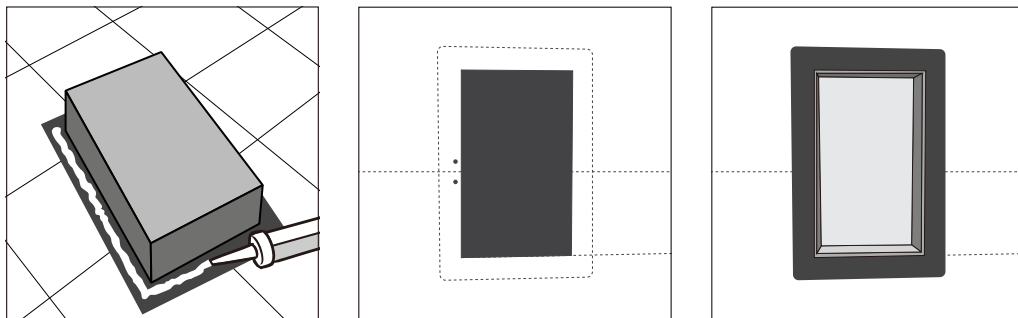
- Pokud je tato pokládka určena pro vlhké prostředí, naneste tmel na celý obvod pokládky a na hrany drážkového spoje a všechny lišty.
- Panel lze nyní ručně zatáhnout na místo. Táhněte panel směrem ke drážkovému spoji, dokud nebude drážkový spoj pevný a na svém místě.
- **Tip:** pro zvýšení přilnavosti k povrchu panelu při úchopu lze použít gumové rukavice.



- Odstraňte veškeré viditelné přebytečné lepidlo z povrchu, dokud je ještě vlhké. Použijte denaturovaný líh nanesený na čistý hadřík, nelijte jej přímo na povrch. Nenechte zbytky lepidla zaschnout, protože by bylo obtížné je odstranit a mohlo by dojít k poškození povrchu panelů.
- Než budete pokračovat v pokládce, nechte po usazení první řady zatuhnout lepidlo na spodní řadě, aby všechny následující řady zůstaly rovné. Zbývající panely pokládejte podle zvoleného vzoru. U zbývajících řad použijte lepidlo a metody popsané výše.
- **Horní řada:** při pokládce horní řady postupujte stejně jako dosud, dokud se nedostanete k poslednímu panelu v rohu. Pokud panely přiléhají ke stropu, odstraňte při instalaci posledního panelu pero a drážku z boku a dokončete silikonovým tmelem nebo použijte lištu ve tvaru .

6. Instalace sprchové niky

- Doporučujeme instalovat předem připravené niky, které se vejdou nad nebo pod vaši novou pokládku obkladů.
- U nik, které se hodí pod vaši novou pokládku obkladů, naneste tmel na všechny okraje předem připravené niky před jejím vložení do otvoru niky v podkladu. Položte své obklady přes odkrytý okraj niky a na všechny rohy, hrany a případné spoje naneste voděodolný silikonový tmel tam, kam by mohla proniknout voda. Odřízněte lišty tak, aby odpovídaly okrajům niky a připevněte je pomocí lepidla. Dokončete pokládku obkladů silikonovým tmelem kolem všech okrajů lišt.



- U nik, které pasují na vaši novou pokládku obkladů, dokončete pokládku kolem otvoru niky tak, aby okraje obkladů byly v jedné rovině s okrajem otvoru v podkladu. Vložte předem připravenou niku a naneste tmel na všechny okraje, kde se nika stýká s povrchem obkladů.

Důležité: při pokládce ve sprchovém koutu, v okolí vany nebo na jiných velmi vlhkých místech musí být ve spoji mezi samotnými panely a mezi panely a podpěrnými lištami vždy vytvořena silikonová linie, aby byl zajištěn zcela vodotěsný spoj. Mezi panelem a okrajem sprchy nebo vany je důležité nanést silikonový proužek. Můžeme zaručit pouze vodotěsnost samotných panelů. Hydroizolace každého spoje mezi panely je odpovědností provádějící osoby a v důsledku toho nemůžeme nést odpovědnost za jakékoli z toho vyplývající škody.

7. Dokončení a údržba

- Příslušenství, jako háčky, zrcadla a další doplňky, by nemělo být připevněno přímo na panely. Pro účely hydroizolace by měly být hmoždinky utěsněny podle pokynů výrobce tmelu.
- Abyste zabránili poškození dveří, používejte zarážky dveří, zarážky závěsů nebo kryty klik dveří.
- Těžké příslušenství, jako jsou háčky na kabáty, svítidla, zrcadla atd., nepřipevňujte přímo k panelům, ale vyvrtejte do panelů otvory a pomocí vhodných šroubů a hmoždinek je připevněte bezpečně ke stěně za panely. Umístěte za panely další podpěru.
- Při údržbě používejte běžné domácí prostředky.
- Panely můžete důkladně vyčistit jemným neabrazivním čisticím prostředkem. K čištění panelů však obvykle stačí pouze vlhký hadřík.
- Nepoužívejte abrazivní prostředky, agresivní látky, rozpouštědla nebo čisticí prostředky na bázi chloridů.