



Pro Grade Flashing Tape Instructions



Window Flashing Application_Method A

For windows with perimeter mounting flanges (nail fins) when the water-resistive barrier (WRB) is installed after the window installation.

Please see General Installation Notes on the Technical Data Sheet for more information on the handling of FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape. The following illustrations detail installation procedures according to Method A from ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights using FrogTape Pro Grade Flashing Tapes. Method A is recommended when the water-resistive barrier (WRB) is to be applied after the window installation. Method A is jamb flashing applied over the window frame using WRB. Please reference ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights for additional details and installation methods applicable to the specific construction of the structure. Figure 1 shows the flashing sequence.

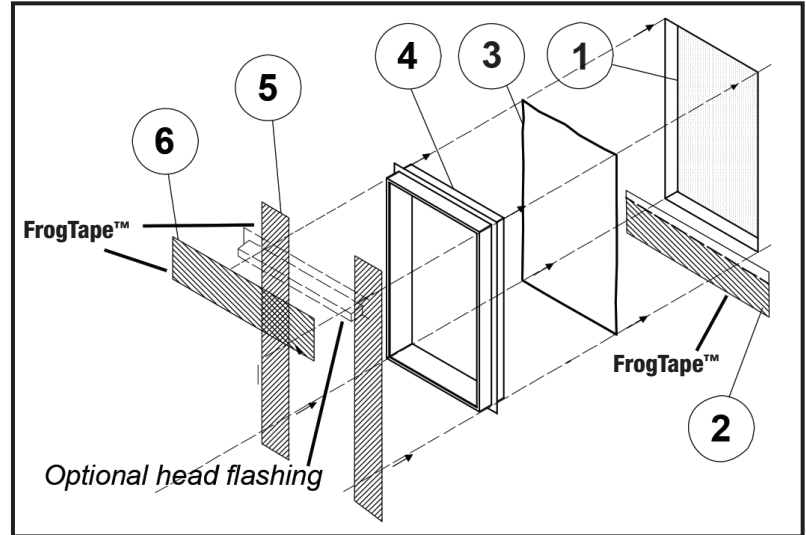


Figure 1 Flashing sequence steps.

Step 1. Prepare rough opening and surrounding wall surface. Surfaces should be clean, dry and smooth. The rough opening should not have any gaps, sharp edges or protrusions. There should be no voids, damaged or unsupported areas. Any damage should be repaired prior to installation. (see Figure 2).



Figure 2 Prepare rough opening.

Step 2. Precut a length of FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape for the windowsill to extend a minimum of 6 in beyond the prepared rough opening at both jambs. It is recommended that the 6 in, 9 in and 12 in widths of FrogTape Pro Grade Flashing Tape be used for flashing windowsills. These widths are made with a scored release liner so that a partial piece of release liner can be removed. Remove the top portion of the release liner. Keep lower portion of release liner on the FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape to be removed later.

Apply the adhesive exposed portion of the FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape across the rough opening of the sill leaving the remaining release liner in place (see Figure 3). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

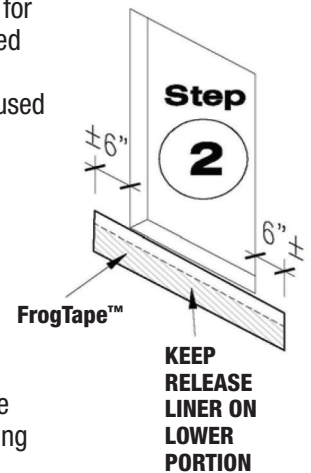


Figure 3 Apply sill flashing.

Step 3. Apply sealant around perimeter of the prepared rough opening or to backside of window fin at top, sides and bottom (see Figure 4).

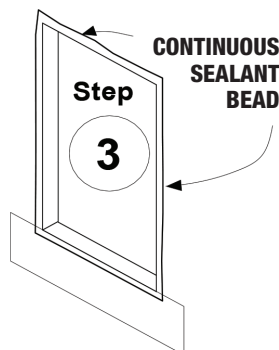


Figure 4 Apply perimeter sealant.

Step 4. Install window in prepared rough opening (see Figure 5).

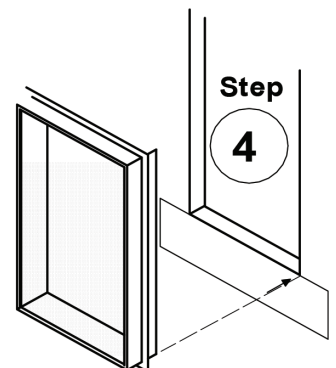


Figure 5 Install window into flashing opening.

Step 5. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the jambs to extend a minimum of 6 in above and below the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over the jamb fins and over top of FrogTape Pro Grade Flashing Tape (see Figure 6). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

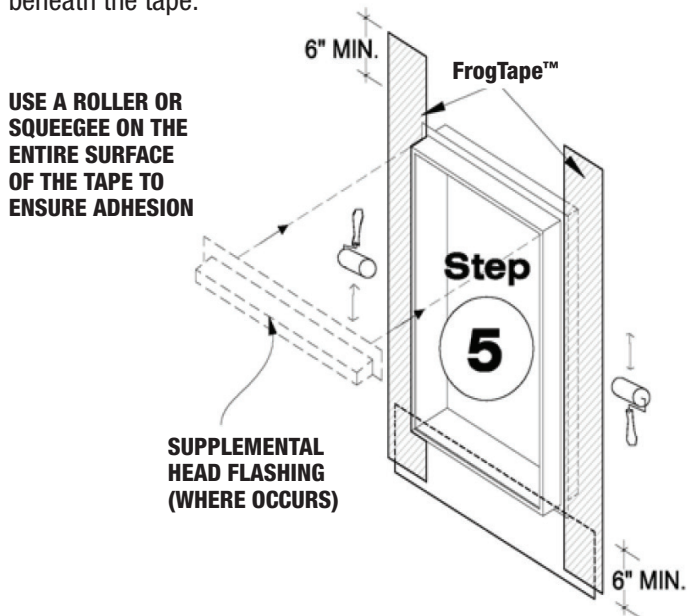


Figure 6 Apply jamb flashing.

Step 6. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the window header to extend a minimum of 6 in beyond the jambs of the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over window fin and wall surface. Install supplemental head flashing (where applicable) with a strip of FrogTape Pro Grade Flashing Tape over the top leg (see Figure 7). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

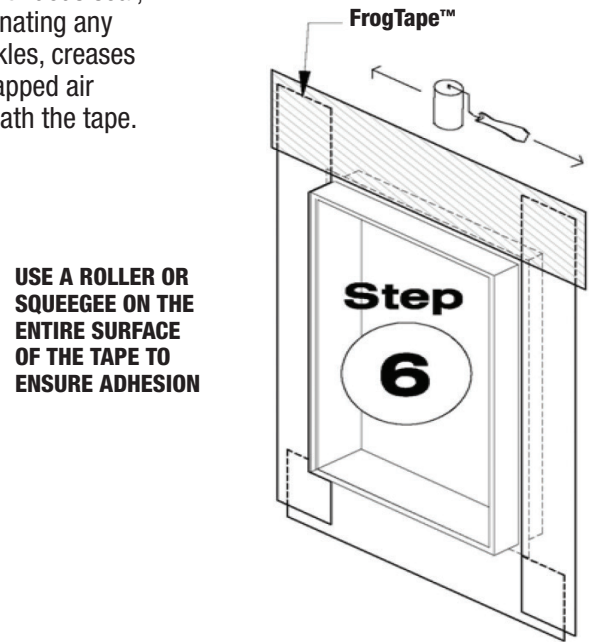


Figure 7 Apply head flashing.

Step 7. Install WRB shingle fashion from bottom of wall to top. Insert WRB under the strip of FrogTape Pro Grade Flashing Tape applied to the windowsill. Peel off remaining release liner from FrogTape Pro Grade Flashing Tape and adhere to WRB. Seal edges of WRB to FrogTape Pro Grade Flashing Tape along the window jambs and head (see Figure 8).

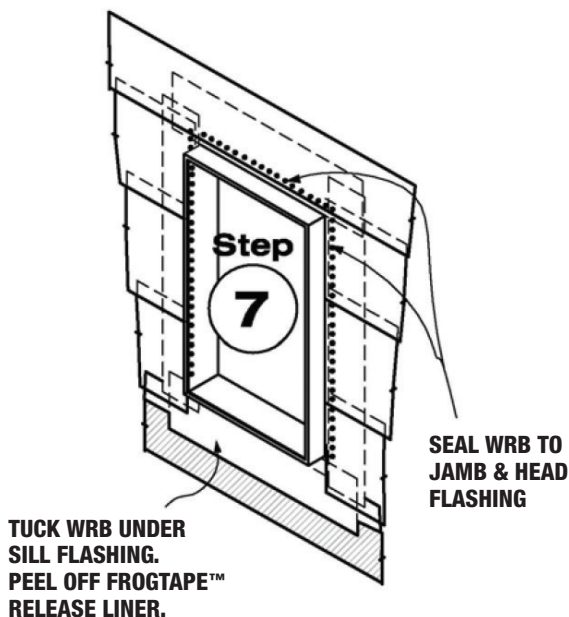


Figure 8 Install WRB and seal around perimeter.

Step 8. Install trim and/or exterior wall cladding around perimeter of window. Seal perimeter joints per the recommendations of the cladding and window manufacturers (see Figure 9).

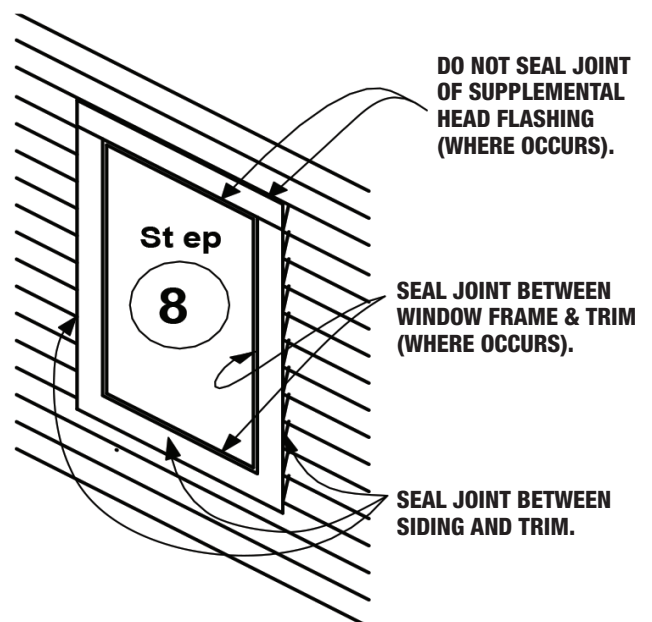


Figure 9 Install cladding.



Window Flashing Application_Method A1

For windows with perimeter mounting flanges (nail fins) when the water-resistive barrier (WRB) is applied prior to window installation.

Please see General Installation Notes on the Technical Data Sheet for more information on the handling of FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape. The following illustrations detail installation procedures according to Method A1 from ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights using FrogTape Pro Grade Flashing Tapes. Method A1 is for recommended when the water-resistive barrier (WRB) is installed prior to the window installation. Please reference ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights for additional details and installation methods applicable to the specific construction of the structure. Figure 1 shows the flashing sequence.

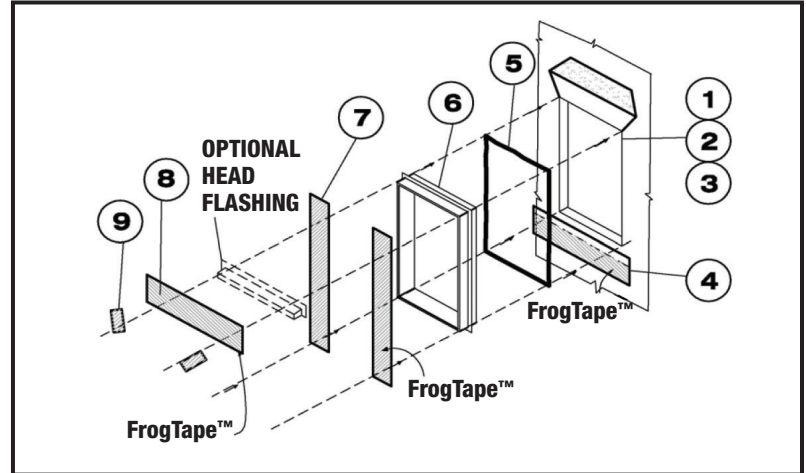


Figure 1 Flashing sequence steps.

Step 1. Prepare rough opening and surrounding wall surface. Surfaces should be clean, dry and smooth. The rough opening should not have any gaps, sharp edges or protrusions. There should be no voids, damaged or unsupported areas. Any damage should be repaired prior to installation. (see Figure 2).



Figure 2 Prepare rough opening.

Step 2. Apply the continuous WRB across prepared rough opening. Cut WRB at prepared rough opening in modified T-pattern. Fold WRB into prepared rough opening at sides and bottom (see Figure 3).

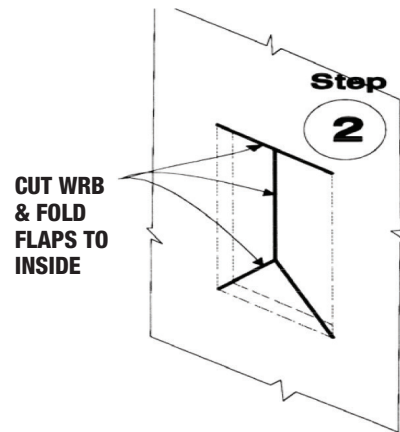


Figure 3 Install WRB and cut at opening.

Step 3. Cut slits in the WRB diagonally from the top of opening corners to a distance equal to just more than the width of jamb/head flashing tape used. Fold flap of WRB above opening head and temporarily tape in place (see Figure 4).

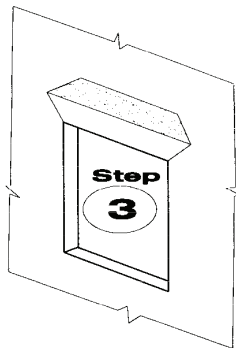


Figure 4 Cut head flap of WRB and fold up.

Step 4. Precut a length of FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the windowsill to extend a minimum of 6 in beyond the prepared rough opening at both jambs. It is recommended that the 6 in, 9 in and 12 in widths of FrogTape Pro Grade Flashing Tape be used for flashing windowsills. These widths are made with a scored release liner so that a partial piece of release liner can be removed. Remove the top portion of the release liner. Keep lower portion of release liner on the FrogTape Pro Grade Flashing Tape – to be removed later.

Apply the adhesive exposed portion of the Pro Grade Flashing Tape across the prepared rough opening of the sill leaving the remaining release liner in place (see Figure 5). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

USE A ROLLER OR SQUEEGEE ON THE ENTIRE SURFACE OF THE TAPE TO ENSURE ADHESION

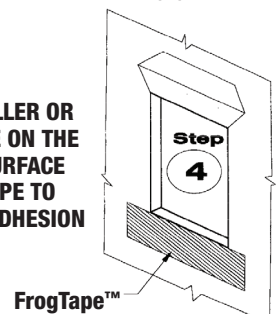


Figure 5 Apply sill flashing.

Step 5. Apply sealant around perimeter of the prepared rough opening or to backside of window fin at top, sides and bottom (see Figure 6).



Figure 6 Apply perimeter sealant.

Step 6. Install Window in prepared rough opening (see Figure 7).

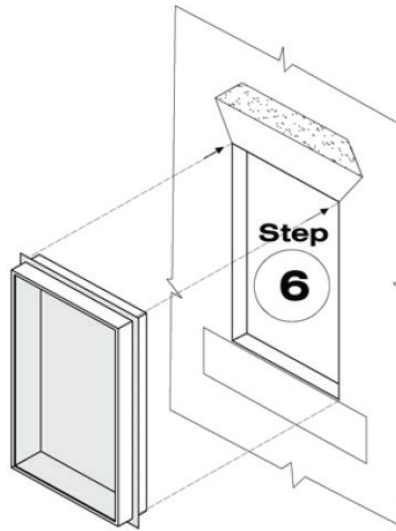


Figure 7 Install window into flashed opening.

Step 7. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the jambs to extend a minimum of 6 in above and below the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over the jamb mounting flanges (aka nail fins) and over the top of sill flashing (see Figure 8). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

USE A ROLLER OR SQUEEGEE ON THE ENTIRE SURFACE OF THE TAPE TO ENSURE ADHESION

SUPPLEMENTAL PREFORMED HEAD FLASHING (WHERE OCCURS)

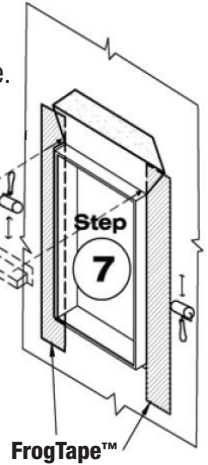


Figure 8 Apply jamb flashing.

Step 8. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the window header to extend a minimum of 6 in beyond the jambs of the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over window mounting flange (nailing fin) and wall surface substrate. Install supplemental head flashing (where applicable) with a strip of FrogTape Pro Grade Flashing Tape over the top leg (see Figure 9). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

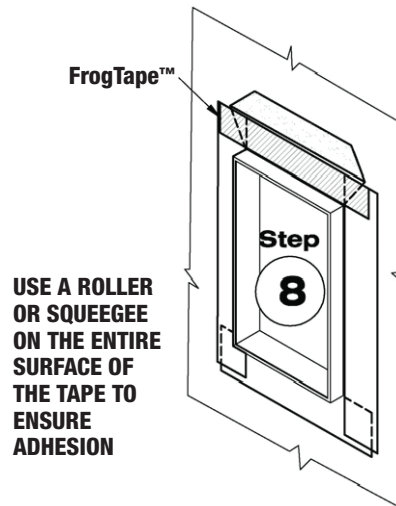


Figure 9 Apply perimeter sealant.

Step 9. Fold down flap of WRB at head over FrogTape Pro Grade Flashing Tape. Seal bottom of WRB flap with flashing tape along full length of window head. Install WRB sheathing tape or FrogTape Pro Grade Flashing Tape over diagonal cuts of the WRB (see Figure 10).

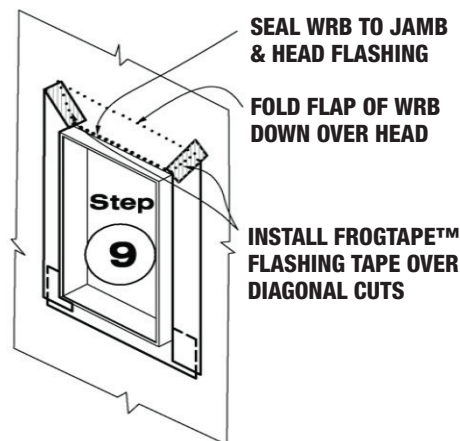


Figure 10 Unfold head flap, seal, and tape in place.

Step 10. Install trim and/or exterior wall cladding around perimeter of window. Seal perimeter joints per the recommendations of the cladding and window manufacturers (see Figure 11).

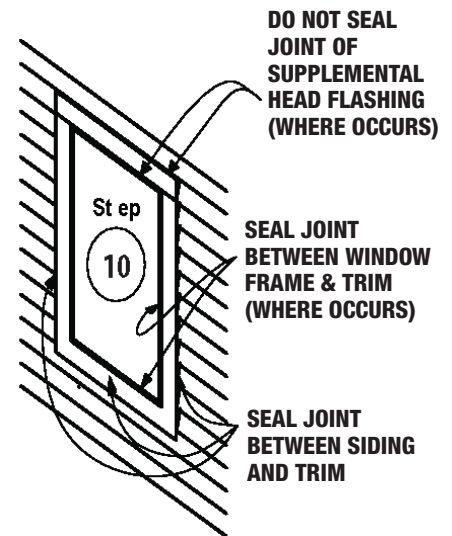


Figure 11 Install cladding.



Window Flashing Application_Method SAF

For windows with perimeter mounting flanges (nail fins) when the water resistive barrier will be applied after the window installation. This method applies the self-adhering flashing (SAF) under and over the nail fins providing an additional layer of waterproofing protection.

Please see General Installation Notes on the Technical Data Sheet for more information on the handling of FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape. The following illustrations detail installation procedures that modify the methods described in ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows and Skylights. This method combines features of ASTM Method A and Method B flashing under and over the fin of the frame. A strip of FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape is substituted for the bead of perimeter sealant applied under the window fins in the ASTM methods. Please reference ASTM E2112-19 Standard Practice for Installation of Exterior Windows, Doors and Skylights for additional details and installation methods applicable to the specific construction of the structure.

Figure 1 shows the flashing sequence.

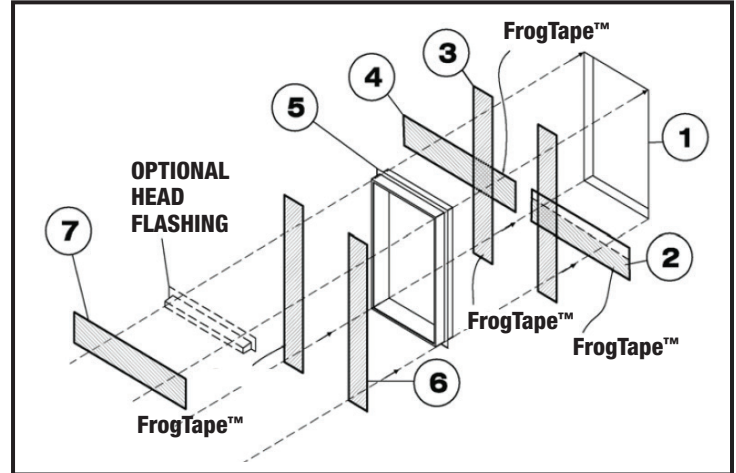


Figure 1 Flashing sequence steps.

Step 1. Prepare rough opening and surrounding wall surface. Surfaces should be clean, dry and smooth. The rough opening should not have any gaps, sharp edges or protrusions. There should be no voids, damaged or unsupported areas. Any damage should be repaired prior to installation (see Figure 2).

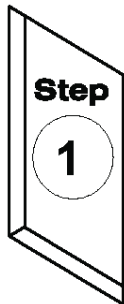


Figure 2 Prepare rough opening.

Step 2. Precut a length of FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the windowsill to extend a minimum of 6 in beyond the prepared rough opening at both jambs. It is recommended that the 6 in, 9 in and 12 in widths of FrogTape Pro Grade Flashing Tape be used for flashing windowsills. These widths are made with a scored release liner so that a partial piece of release liner can be removed. Remove the top portion of the release liner. Keep lower portion of release liner on the FrogTape Pro Grade Flashing Tape – to be removed later. Apply the adhesive exposed portion of the FrogTape Pro Grade Flashing Tape across the prepared rough opening of the sill leaving the remaining release liner in place (see Figure 3). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

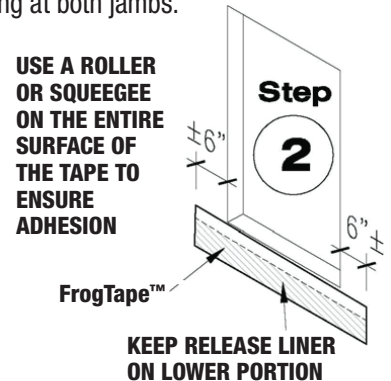
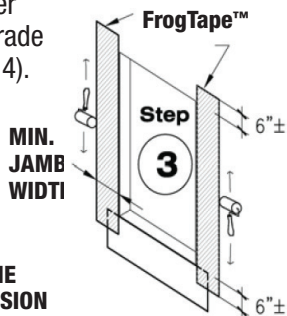


Figure 3 Apply sill flashing.

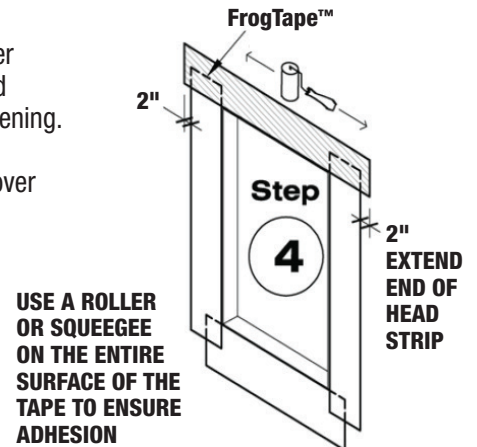
Step 3. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the jambs to extend a minimum of 6 in above and below the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over the jamb fins and over the top of FrogTape Pro Grade Flashing Tape (see Figure 4). Use a roller on the entire surface of the tape to ensure adhesion.



USE A ROLLER OR SQUEEGEE ON THE ENTIRE SURFACE OF THE TAPE TO ENSURE ADHESION

Figure 4 Apply jamb flashing.

Step 4. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the window header to extend a minimum of 6 in beyond the jambs of the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere FrogTape Pro Grade Flashing Tape over head opening and jamb flashings (see Figure 5). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.



USE A ROLLER OR SQUEEGEE ON THE ENTIRE SURFACE OF THE TAPE TO ENSURE ADHESION

Figure 5 Apply head flashing.

Step 5. Install window in opening (see Figure 6).

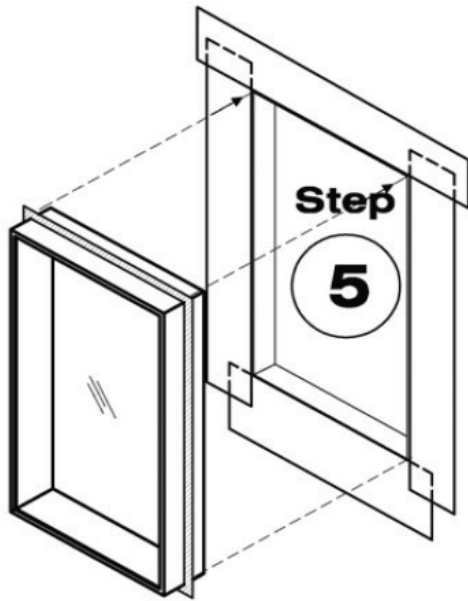


Figure 6 Install window into flashed opening.

Step 6. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the jambs to extend a minimum of 6 in above and below the prepared rough opening (see Figure 7).

USE A ROLLER OR SQUEEGEE ON THE ENTIRE SURFACE OF THE TAPE TO ENSURE ADHESION

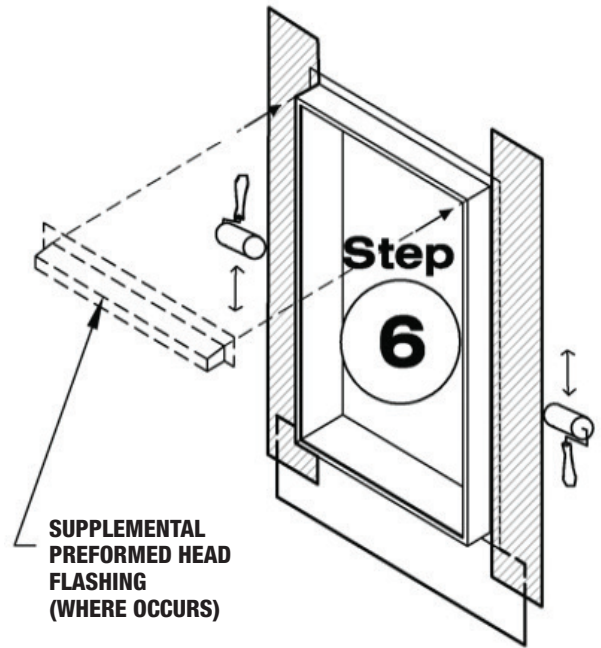


Figure 7 Apply jamb flashing.

Step 7. Precut FrogTape Pro Grade Flashing Tape for the window header to extend a minimum of 6 in beyond the jambs of the prepared rough opening. Peel off release liner and adhere over window fin (see Figure 8). Use a roller to apply sufficient pressure along the entire surface of the tape to ensure adhesion and a continuous seal, eliminating any wrinkles, creases or trapped air beneath the tape.

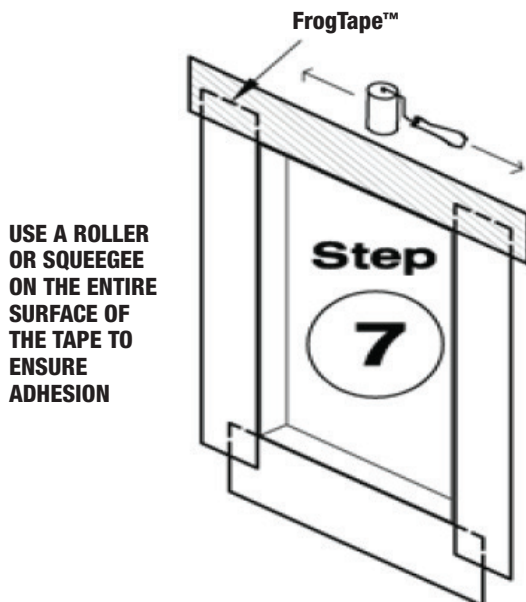


Figure 8 Apply head flashing.

Step 8. Install water-resistant barrier (WRB) shingle fashion from bottom of wall to top. Integrate sill flashing by inserting WRB under sill flashing. Peel off remaining release liner from FrogTape Pro Grade Flashing Tape and adhere to WRB. Seal edges of WRB to window jamb and head (see Figure 9).

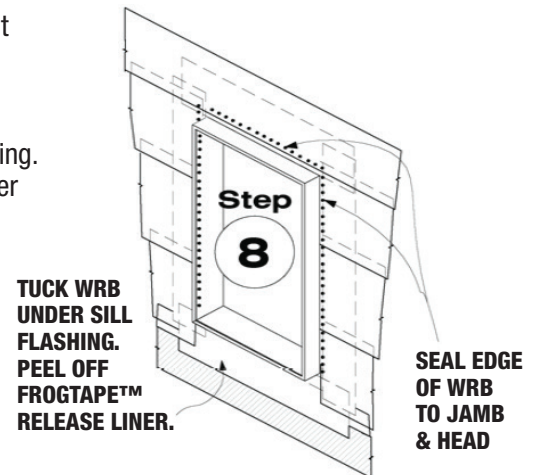


Figure 9 Install WRB and seal around perimeter.

Step 9. Install trim and/or exterior wall cladding around perimeter of window. Seal perimeter joints per the recommendations of the cladding and window manufacturers (see Figure 9).

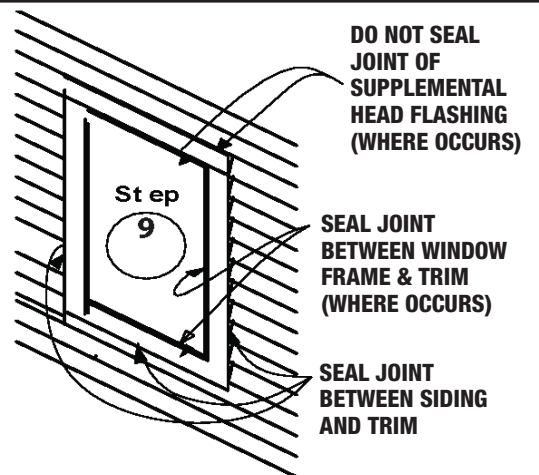


Figure 10 Install cladding.



Cinta Adhesiva Para Tapajuntas de Grado Profesional Instrucciones



Aplicación de tapajuntas para ventanas - Método A

Para ventanas con bridas de montaje perimetrales (aletas clavadas) cuando la barrera resistente al agua (WRB) se instala después de la instalación de la ventana.

Consulte las Notas Generales de Instalación en la Ficha Técnica para obtener más información sobre la manipulación de la Cinta de Tapajuntas FrogTape™ Pro Grade. Las siguientes ilustraciones detallan los procedimientos de instalación según el Método A de la norma ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas, puertas y tragaluces exteriores con FrogTape Pro Grade Flashing Tapes. Se recomienda el Método A cuando la barrera resistente al agua (WRB) debe aplicarse después de la instalación de la ventana. El método A consiste en aplicar el tapajuntas de jamba sobre el marco de la ventana utilizando la WRB. Consulte la norma ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas, puertas y tragaluces exteriores para obtener más detalles y métodos de instalación aplicables a la construcción específica de la estructura. La figura 1 muestra la secuencia de tapajuntas.

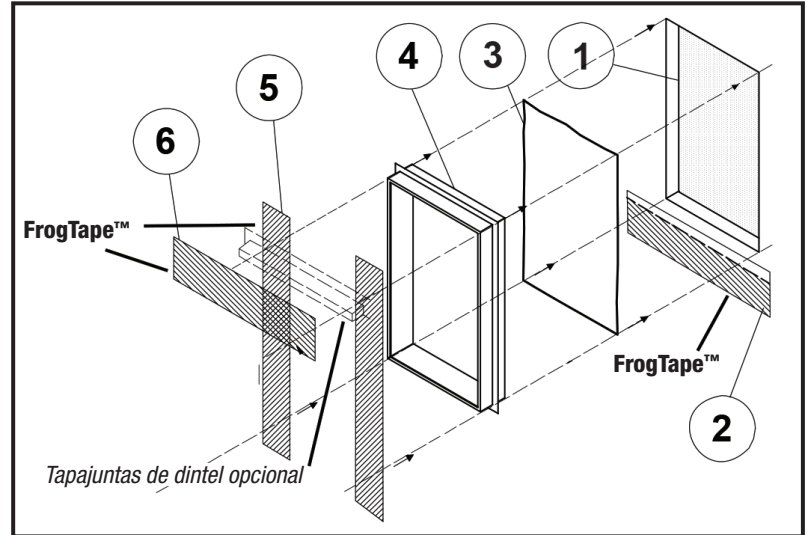


Figura 1 Pasos de la secuencia de tapajuntas. Ventana – Método A.

Paso 1. Prepare la abertura y la superficie de la pared circundante. Las superficies deben estar limpias, secas y lisas. La abertura en la pared no debe tener huecos, bordes afilados ni salientes. No debe haber huecos ni áreas dañadas o sin soporte. Cualquier daño debe repararse antes de la instalación. (ver la Figura 2).



Figura 2 Preparación de la abertura.

Paso 2. Corte previamente un tramo de FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape para que el alféizar se extienda un mínimo de 6 in más allá de la abertura en la pared preparada en ambas jambas. Se recomienda usar los anchos de 6 in, 9 in y 12 in de FrogTape Pro Grade Flashing Tape para tapajuntas de alféizares. Estos anchos se fabrican con un forro de desprendimiento ranurado, de modo que se puede retirar una pieza parcial del forro de desprendimiento. Retire la parte superior del revestimiento antiadherente. Mantenga la parte inferior del revestimiento de liberación en la cinta FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape para retirarla posteriormente. Aplique la parte expuesta al adhesivo de la cinta FrogTape™ Pro Grade Flashing Tape a través de la abertura rugosa del umbral dejando el revestimiento de liberación restante en su lugar (ver la Figura 3). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



Figura 3 Aplique el tapajuntas de umbral.

Paso 3. Aplique sellador alrededor del perímetro de la abertura rugosa preparada o en la parte posterior de la aleta de la ventana en la parte superior, lateral e inferior (ver la figura 4).

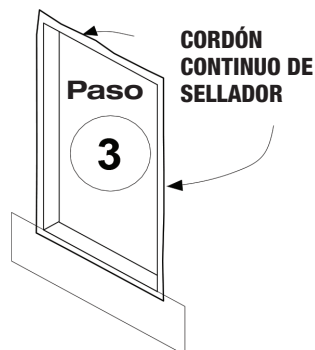


Figura 4 Aplique sellador perimetral.

Paso 4. Instale la ventana en la abertura preparada (ver la Figura 5).

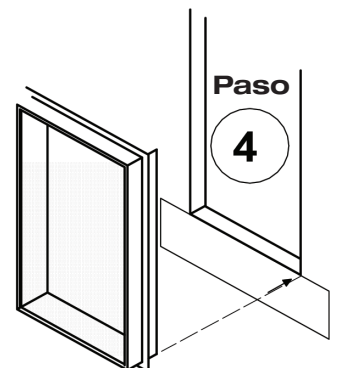


Figura 5 Instale la ventana en la abertura del tapajuntas.

Paso 5. Corte previamente la cinta tapajuntas de jamba FrogTape para que se extienda un mínimo de 6 in por encima y por debajo de la abertura rugosa en la pared. Despegue el revestimiento de liberación y adhiera el tapajuntas de jamba FrogTape sobre las aletas de la jamba y encima del tapajuntas de umbral FrogTape (ver la Figura 6). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.

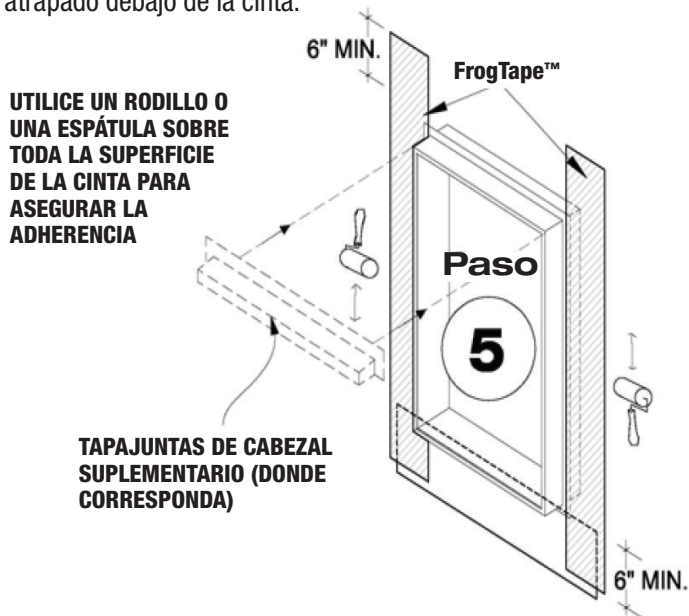


Figura 6 Aplique el tapajuntas de umbral en la jamba.

Paso 6. Corte previamente la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el cabezal de la ventana se extienda un mínimo de 6 in más allá de las jambas de la abertura en la pared preparada. Retire el revestimiento protector y adhiera la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape sobre la aleta de la ventana y la superficie de la pared. Instale el tapajuntas suplementario del dintel (donde corresponda) con una tira de cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape sobre la pata superior (ver la Figura 7). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



Figura 7 Aplique el tapajuntas de umbral.

Paso 7. Instale la WRB a modo de teja desde la parte inferior de la pared hasta la parte superior. Inserte la WRB debajo de la banda de FrogTape Pro Grade Flashing Tape aplicada al alféizar. Despegue el revestimiento de liberación restante de FrogTape Pro Grade Flashing Tape y adhiéralo a la WRB. Selle los bordes de la WRB con la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape a lo largo de las jambas y el cabezal de la ventana (ver la Figura 8).

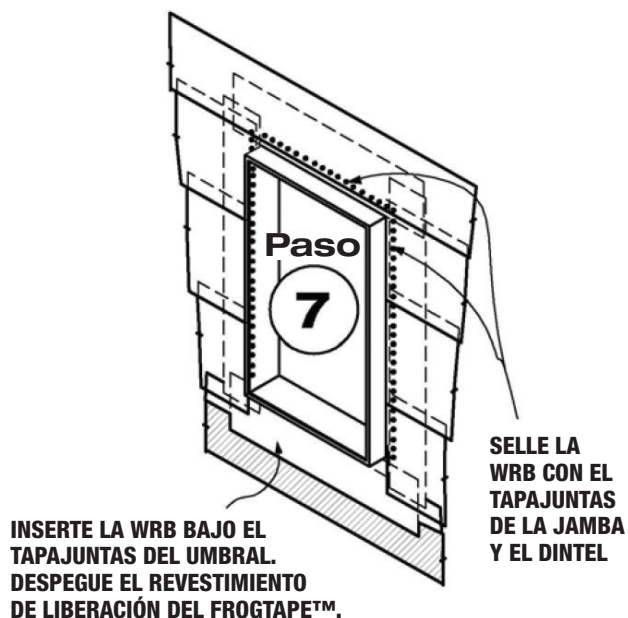


Figura 8 Install WRB and seal around perimeter.

Paso 8. Instale la WRB y selle todo el perímetro Paso 8. Instale la moldura y/o el revestimiento exterior de la pared alrededor del perímetro de la ventana. Selle las juntas perimetrales siguiendo las recomendaciones de los fabricantes de revestimientos y ventanas (ver la Figura 9).

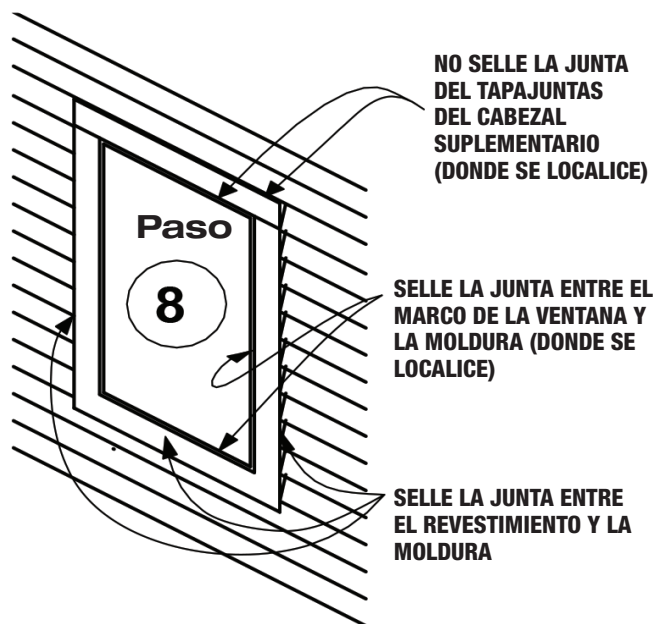


Figura 9 Instale el revestimiento.



Aplicación de tapajuntas para ventanas – Método A1

Para ventanas con bridas de montaje perimetrales (aletas clavadas) cuando la barrera resistente al agua (WRB) se instala antes de la instalación de la ventana.

Consulte las Notas Generales de Instalación en la Ficha Técnica para obtener más información sobre la manipulación de la Cinta de Tapajuntas FrogTape™ Pro Grade. Las siguientes ilustraciones detallan los procedimientos de instalación según el Método A de la norma ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas, puertas y tragaluces exteriores con FrogTape Pro Grade Flashing Tapes. Se recomienda el Método A1 cuando la barrera resistente al agua (WRB) debe aplicarse antes de la instalación de la ventana. Consulte la norma ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas, puertas y tragaluces exteriores para obtener más detalles y métodos de instalación aplicables a la construcción específica de la estructura. La figura 1 muestra la secuencia de tapajuntas.

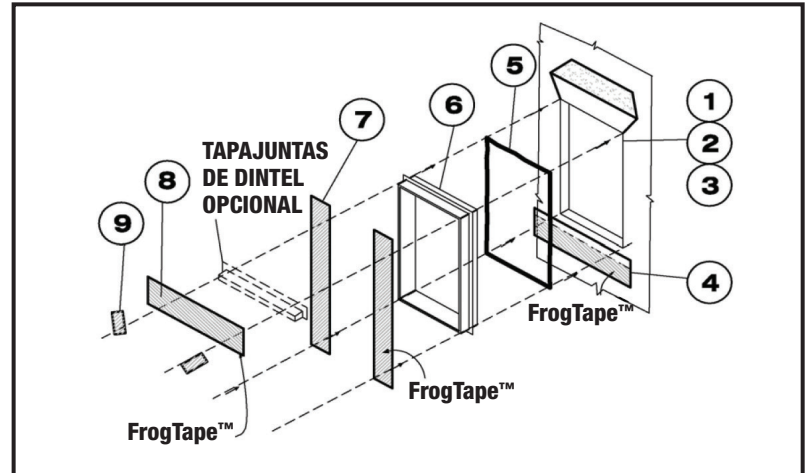


Figura 1 Pasos de la secuencia de tapajuntas. Ventana – Método A1.

Paso 1. Prepare la abertura y la superficie de la pared circundante. Las superficies deben estar limpias, secas y lisas. La abertura en la pared no debe tener huecos, bordes afilados ni salientes. No debe haber huecos ni áreas dañadas o sin soporte. Cualquier daño debe repararse antes de la instalación. (ver la Figura 2).



Figura 2 Prepare la abertura rugosa.

Paso 2. Aplique la WRB continua por toda la abertura rugosa preparada. Corte la WRB en la abertura rugosa en un patrón en T modificado. Doble la WRB en la abertura rugosa preparada hacia los lados y la parte inferior (ver la Figura 3).

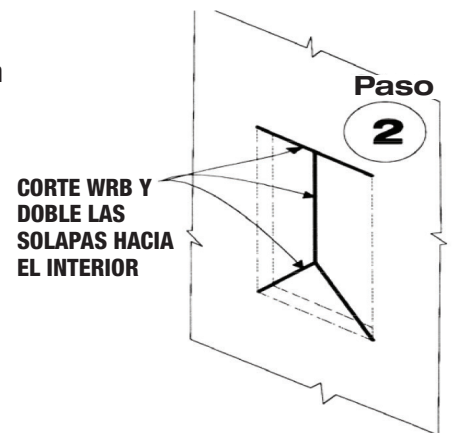


Figura 3 Instale la WRB y corte en la abertura.

Paso 3. Corte hendiduras diagonales desde la parte superior de las esquinas de la abertura a través de la WRB a una distancia algo igual a la anchura de la cinta de tapajuntas de jamba/cabezal utilizada. Doble la solapa de la WRB por encima del cabezal de la abertura y péguela temporalmente en su sitio (ver la Figura 4).



Figura 4 Corte la solapa del cabezal de la WRB y dóblela hacia arriba.

Paso 4. Corte previamente un tramo de FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el alféizar se extienda un mínimo de 6 in más allá de la abertura en la pared preparada en ambas jambas. Se recomienda usar los anchos de 6 in, 9 in y 12 in de FrogTape Pro Grade Flashing Tape para tapajuntas de alféizares. Estos anchos se fabrican con un forro de desprendimiento ranurado, de modo que se puede retirar una pieza parcial del forro de desprendimiento. Retire la parte superior del revestimiento antiadherente. Mantenga la parte inferior del revestimiento de liberación en la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para retirarla posteriormente.

Aplique la parte expuesta al adhesivo de la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape a través de la abertura rugosa del umbral dejando el revestimiento de liberación restante en su lugar (ver la Figura 5). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.

UTILICE UN RODILLO O UNA ESPÁTULA SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CINTA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA



Figura 5 Aplique el tapajuntas de umbral.

Paso 5. Aplique sellador alrededor del perímetro de la abertura rugosa preparada o en la parte posterior de la aleta de la ventana en la parte superior, lateral e inferior (ver la figura 6).



Figura 6 Aplique sellador perimetral.

Paso 6. Install Window in prepared rough opening (see Figure 7).

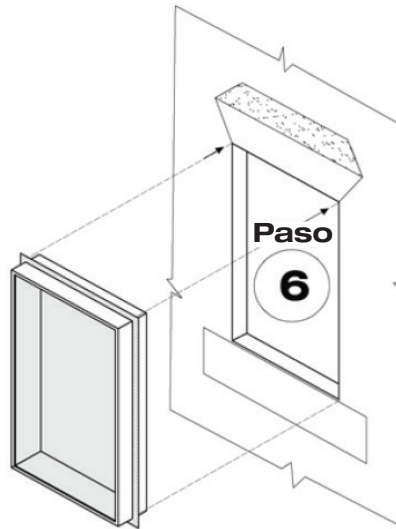


Figura 7 Instale la ventana en la abertura tapajuntas.

Paso 7. Corte previamente la cinta tapajuntas de jamba FrogTape para que se extienda un mínimo de 6 in por encima y por debajo de la abertura rugosa en la pared. Despegue el revestimiento protector y adhiera la Cinta FrogTape Pro Grade para Tapajuntas sobre las bridas de montaje de la jamba (también conocidas como aletas de clavado) y sobre la parte superior del tapajuntas del umbral (ver la Figura 8). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.

UTILICE UN RODILLO O UNA ESPÁTULA SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CINTA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA

TAPAJUNTAS DE CABEZAL SUPLEMENTARIO (DONDE CORRESPONDA)

FrogTape™

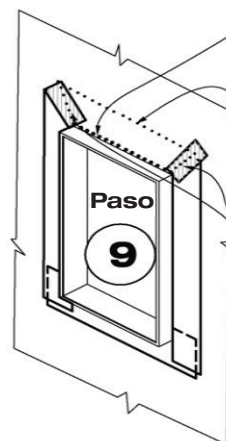
Figura 8 pliegue el tapajuntas de umbral en la jamba.

Paso 8. Corte previamente la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el cabezal de la ventana se extienda un mínimo de 6 in más allá de las jambas de la abertura en la pared preparada. Retire el revestimiento protector y adhiera la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape sobre la brida de montaje de la ventana (aleta clavada) y el sustrato de la superficie de la pared. Instale el tapajuntas suplementario del dintel (donde corresponda) con una tira de cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape sobre la pata superior (ver la Figura 9). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



Figura 9 Aplique el tapajuntas de cabezal.

Paso 9. Fold down flap of WRB at head over FrogTape Pro Grade Flashing Tape. Seal bottom of WRB flap with flashing tape along full length of window head. Install WRB sheathing tape or FrogTape Pro Grade Flashing Tape over diagonal cuts of the WRB (see Figure 10).



SELLE LA WRB CON EL TAPAJUNTAS DE LA JAMBA Y EL DINTEL

DOBLE LA SOLAPA DEL WRB HACIA ABAJO SOBRE EL CABEZAL

INSTALE LA CINTA TAPAJUNTAS FROGTAPE® SOBRE LOS CORTES DIAGONALES

Figura 10 Despliegue la solapa del cabezal, séllela y péguela en su sitio.

Paso 10. Instale la moldura y/o el revestimiento exterior de la pared alrededor del perímetro de la ventana. Selle las juntas perimetrales siguiendo las recomendaciones de los fabricantes de revestimientos y ventanas (ver la Figura 11).

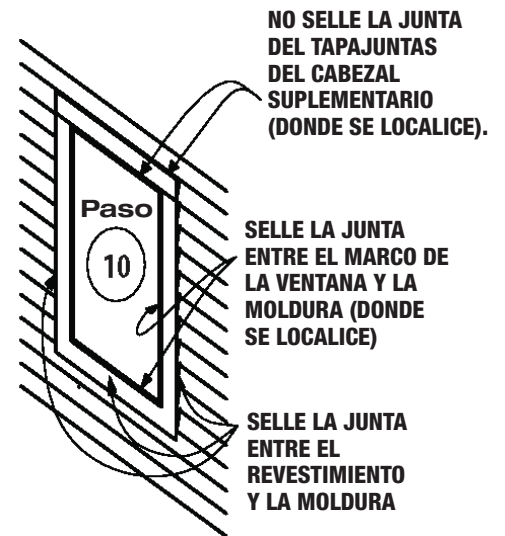


Figura 11 Instalación del revestimiento.



Aplicación del tapajuntas de ventana - Método SAF

Para ventanas con bridas de montaje perimetrales (aletas clavadas) cuando la barrera resistente al agua se instala después de la instalación de la ventana. Este método aplica el tapajuntas autoadhesivo (SAF) por debajo y por encima de las aletas clavadas proporcionando una capa adicional de protección impermeabilizante.

Consulte las Notas Generales de Instalación en la Ficha Técnica para obtener más información sobre la manipulación de la Cinta de Tapajuntas FrogTape™ Pro Grade. Las siguientes ilustraciones detallan los procedimientos de instalación que modifican los métodos descritos en ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas exteriores y tragaluces. Este método combina características de los tapajuntas ASTM Método A y Método B por debajo y por encima de la aleta del marco. Una tira de cinta tapajuntas FrogTape™ Pro Grade Flashing sustituye al cordón de sellador perimetral aplicado bajo las aletas de la ventana en los métodos ASTM. Consulte la norma ASTM E2112-19 Práctica estándar para la instalación de ventanas, puertas y tragaluces exteriores para obtener más detalles y métodos de instalación aplicables a la construcción específica de la estructura. La figura 1 muestra la secuencia de tapajuntas.

Figure 1 shows the flashing sequence.

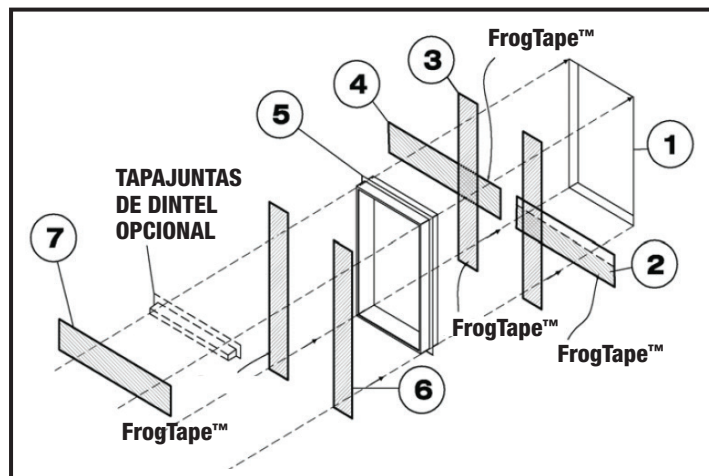


Figura 1 Pasos de la secuencia de tapajuntas. Ventana – Método SAF.

Paso 1. Prepare la abertura y la superficie de la pared circundante. Las superficies deben estar limpias, secas y lisas. La abertura en la pared no debe tener huecos, bordes afilados ni salientes. No debe haber huecos ni áreas dañadas o sin soporte. Cualquier daño debe repararse antes de la instalación (ver la Figura 2).



Figura 2 Preparación de la abertura rugosa.

Paso 2. Corte previamente un tramo de FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el alféizar se extienda un mínimo de 6 in más allá de la abertura en la pared preparada en ambas jambas.

Se recomienda usar los anchos de 6 in, 9 in y 12 in de FrogTape Pro Grade Flashing Tape para tapajuntas de alféizares. Estos anchos se fabrican con un forro de desprendimiento ranurado, de modo que se puede retirar una pieza parcial del forro de desprendimiento. Retire la parte superior del revestimiento antiadherente. Mantenga la parte inferior del revestimiento de liberación en la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para retirarla posteriormente. Aplique la parte expuesta al adhesivo de la cinta FrogTape Pro Grade Flashing a través de la abertura rugosa del umbral dejando el revestimiento de liberación restante en su lugar (ver la Figura 3). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



Figura 3 Aplique el tapajuntas de umbral.

Paso 3. Corte previamente la cinta tapajuntas de jamba FrogTape para que se extienda un mínimo de 6 in por encima y por debajo de la abertura rugosa en la pared. Despegue el revestimiento de liberación y adhiera la cinta el tapajuntas de jamba FrogTape Pro Grade sobre las aletas de la jamba y encima del tapajuntas de umbral FrogTape (ver la Figura 4). Utilice un rodillo o una espátula sobre toda la superficie de la cinta para asegurar la adherencia.

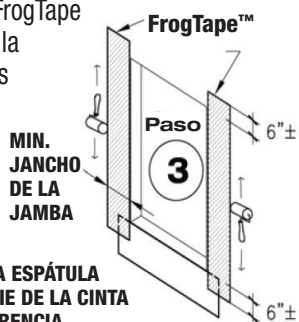


Figura 4 Aplique el tapajuntas de umbral en la jamba.

Paso 4. Corte previamente la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el cabezal de la ventana se extienda un mínimo de 6 in más allá de las jambas de la abertura en la pared preparada. Despegue el revestimiento de liberación y adhiera la cinta tapajuntas de cabezal FrogTape Pro Grade sobre las aletas de la jamba y sobre los tapajuntas de las aberturas y jambas (ver la Figura 5). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



Figura 5 Aplique el tapajuntas de cabezal.

Paso 5. Instale la ventana en la abertura (ver la figura 6).

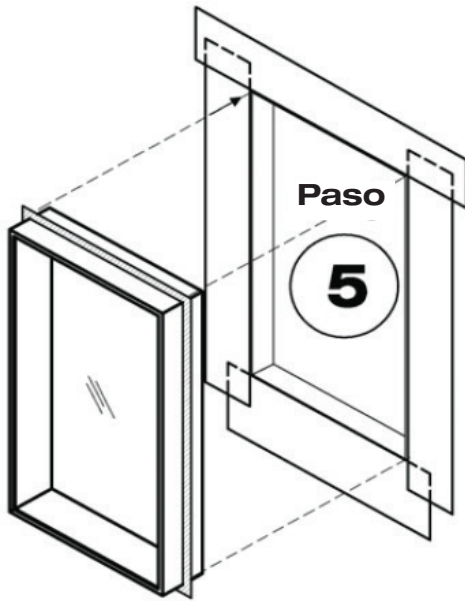


Figura 6 Instale la ventana en la abertura tapajuntas.

Paso 6. Corte previamente la cinta tapajuntas de jamba FrogTape Pro Grade para que se extienda un mínimo de 6 in por encima y por debajo de la abertura rugosa en la pared (ver la Figura 7).

UTILICE UN RODILLO O UNA ESPÁTULA SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CINTA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA

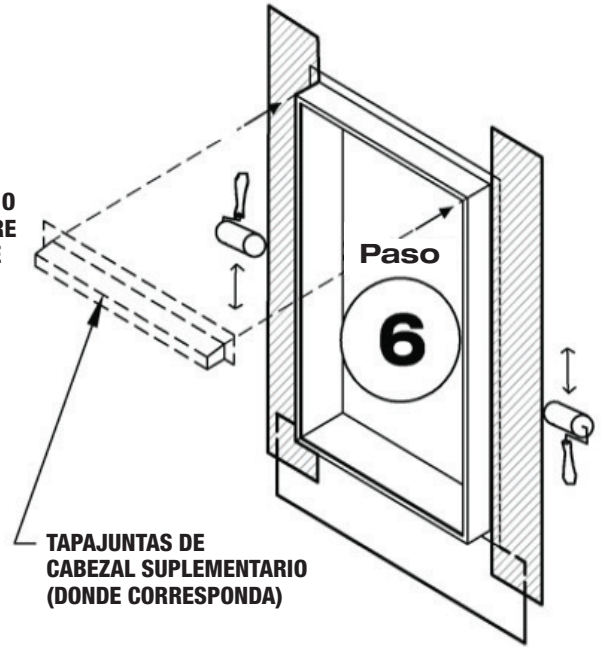


Figura 7 Aplique el tapajuntas de umbral en la jamba.

Paso 7. Corte previamente la cinta FrogTape Pro Grade Flashing Tape para que el cabezal de la ventana se extienda un mínimo de 6 in más allá de las jambas de la abertura en la pared preparada. Despegue el revestimiento antiadherente y péguelo sobre la aleta de la ventana (ver la Figura 8). Use un rodillo para aplicar suficiente presión a lo largo de toda la superficie de la cinta para asegurar la adhesión y un sellado continuo, eliminando cualquier arruga, pliegue o aire atrapado debajo de la cinta.



UTILICE UN RODILLO O UNA ESPÁTULA SOBRE TODA LA SUPERFICIE DE LA CINTA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA

Figura 8 Aplique el tapajuntas de cabezal.

Paso 8. Instale la barrera resistente a la intemperie (WRB) a modo de teja desde la parte inferior de la pared hasta la parte superior. Integre el tapajuntas de umbral insertando la WRB debajo del tapajuntas de umbral. Despegue el revestimiento de liberación restante de FrogTape Pro Grade Flashing Tape y adhiéralo a la WRB. Selle los bordes de la WRB lo largo de la jamba y el cabezal de la ventana (ver la Figura 9).

INSERTE EL WRB BAJO EL TAPAJUNTAS DEL UMBRAL. DESPEGUE EL REVESTIMIENTO DE LIBERACIÓN DEL FROGTAPE™.



Figura 9 Instale la WRB y selle todo el perímetro.

Paso 9. Instale la moldura y/o el revestimiento exterior de la pared alrededor del perímetro de la ventana. Selle las juntas perimetrales siguiendo las recomendaciones de los fabricantes de revestimientos y ventanas (ver la Figura 9).

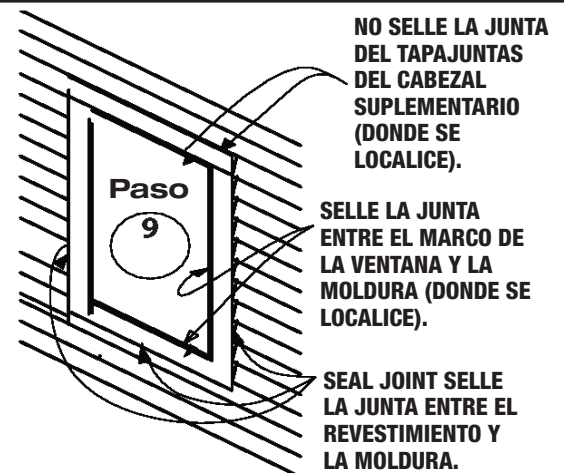


Figura 10 Instale el revestimiento.

