

6. Roof coverings should not be installed over wrinkled or buckled WeatherLock® underlayment.
 7. **Use extreme caution when installing WeatherLock® underlayment. The WeatherLock® underlayment surface may be slippery even when dry. Use of fall protection is highly recommended. Consult OSHA for guidelines on fall protection (29 CFR 1926.500).**
 8. For best results, apply WeatherLock® underlayment when the air temperature is over 40°F (5°C) and rising, but below 100°F (38°C). When temperatures are under 40°F (5°C), WeatherLock® underlayment will not fully adhere. Store at room temperature prior to installing product in cold weather. If applied in temperatures above 100°F (38°C), or exposed to direct sunlight, the release backing may become difficult to remove. If this situation should occur, move the product into a shaded area until the WeatherLock® underlayment is cool. Once cooled, the release backing can be easily removed.
 9. Store WeatherLock® underlayment in a dry, well-ventilated area. Stand WeatherLock® underlayment upright. Do not store at 90°F (32°C) or warmer for extended periods of time. Do not store in direct sunlight.
 10. When applying WeatherLock® underlayment, always follow local building codes and the roof covering manufacturer's instructions for installation of this product.
 11. When working on the roof, use all necessary safety precautions and guidelines in accordance with proper roofing trade practices
 12. WeatherLock® underlayment must NOT be installed over uncured caulking, uncured sealants or flexible vinyl. If the underlayment is installed over any of these materials, the adhesive will melt and run causing unsightly streaks and drips. It is the installer's responsibility to determine whether all the materials used are compatible with each other. Contact the caulking or sealant manufacturer to ensure the product is compatible with asphalt. Caulking and sealants must be fully cured before covering with WeatherLock® underlayment.
5. Aplique la membrana impermeabilizante WeatherLock® directamente sobre la base del techo. No aplique ninguna membrana impermeabilizante debajo de la membrana WeatherLock®, a menos que los códigos locales lo requieran.
 6. Los revestimientos de techos no deben instalarse sobre una membrana impermeabilizante WeatherLock® arrugada o abultada.
 7. **Tenga mucho cuidado al instalar la membrana impermeabilizante WeatherLock®. La membrana impermeabilizante WeatherLock® puede ser muy resbaladiza aun cuando está seca. Se recomienda el uso de un sistema de protección contra caídas. Para obtener las pautas sobre la protección contra caídas, consulte las regulaciones de OSHA (29 CFR 1926.500).**
 8. Para lograr mejores resultados, aplique la membrana impermeabilizante WeatherLock® cuando la temperatura ambiente sea superior a 40°F (5°C) pero inferior a 100°F (38°C). Cuando la temperatura sea menor que 40°F (5°C), la membrana impermeabilizante WeatherLock® no podrá adherirse por completo. Almacene a temperatura ambiente antes de instalar el producto en climas fríos. Si se aplica en temperaturas superiores a 100°F (38°C) o se expone a la luz solar directa, es posible que sea difícil retirar el papel antiadherente. Si esto ocurre, traslade el producto a un área con sombra hasta que la membrana impermeabilizante WeatherLock® se enfríe. Una vez que se enfría, será fácil sacar el papel antiadherente.
 9. Almacene la membrana impermeabilizante WeatherLock® en un lugar seco y bien ventilado. Guarde la membrana impermeabilizante WeatherLock® en posición vertical. No la almacene a temperaturas superiores a 90°F (32°C) por períodos de tiempo prolongados. No la almacene en un lugar con luz solar directa.
 10. Al instalar la membrana impermeabilizante WeatherLock®, siempre cumpla con los códigos de construcción locales y siga las instrucciones del fabricante de techos para la instalación de este producto.
 11. Al trabajar en el techo, tome todas las precauciones necesarias y siga las directrices de seguridad conforme a las prácticas comerciales de colocación de techos
 12. La membrana impermeabilizante WeatherLock® NO se debe instalar sobre enmasillado no curado, selladores no curados o vinilo flexible. Si la membrana se instala sobre cualquiera de estos materiales, el adhesivo se derretirá y se correrá, causando vetas y goteos antiestéticos. Es responsabilidad de quien realiza la instalación determinar si todos los materiales utilizados son compatibles entre sí. Comuníquese con el fabricante del enmasillado o sellador para comprobar que el producto es compatible con asfalto. El enmasillado y los selladores deben estar completamente curados antes de cubrirse con la membrana impermeabilizante WeatherLock®.

For more information on Owens Corning® Roofing products,
or any of our wide range of building products and systems, it's easy to reach us:

Si desea obtener más información sobre Owens Corning® Productos para techos, o sobre cualquier producto o sistema de nuestra amplia gama de productos y sistemas para la construcción, póngase en contacto con nosotros:

1-800-GET-PINK® | www.owenscorning.com/roofing



OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO, USA 43659
1-800-GET-PINK®
www.roofing.owenscorning.com



Pub. No. 10021222. Printed in U.S.A. May 2016. THE PINK PANTHER™ & © 1964–2016 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2016 Owens Corning. All Rights Reserved.

Núm. de Pub. 10021222. Impreso en los Estados Unidos de América. Mayo de 2016. THE PINK PANTHER™ & © 1964–2016 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. Reservados todos los derechos. El color PINK es una marca comercial registrada de Owens Corning. ©2016 Owens Corning. Todos los derechos reservados.

Florida Only
Sólo la Florida



WeatherLock®

Specialty Tile & Metal Underlayment
Installation Instructions

WeatherLock® Specialty Tile & Metal Underlayment
Instrucciones de instalación



WeatherLock® Specialty Tile & Metal Underlayment

For Buildings With Sloped Wood Decks

WeatherLock® underlayment installed between the roof deck and metal or tile roofing helps to prevent damage caused by wind-driven rain and ice damming. This exclusive Owens Corning® Roofing underlayment is engineered for use under metal or tile, but may also be used under asphalt shingles.



Para construcciones de techos con pendientes Estructuras de madera

WeatherLock® instalada entre la estructura base del techo y el techo de metal o tejas ayuda a evitar el daño provocado por el hielo y la lluvia impulsada por el viento. Esta composición exclusiva de Owens Corning® Roofing está diseñada para utilizarse debajo de metal o tejas, pero también puede utilizarse debajo de tejas asfálticas.

Caution

Read and understand all instructions and precautions before applying WeatherLock underlayment. Check local building codes prior to application of this product. Follow the recommendations of the roof covering manufacturer, Asphalt Roofing Manufacturer's Association (for asphalt shingles), Tile Roof Institute (for clay or concrete roof tiles), and the Metal Roofing Alliance (for metal roof panels).

Deck Preparation

Owens Corning® WeatherLock® underlayment should be applied on roofs having slopes of 2:12 or greater. This product can be applied on new construction or when re-roofing, provided existing roofing has been removed. The deck must be clean, smooth and dry before applying WeatherLock® underlayment. Remove all old roofing down to the deck or, in new construction, apply over the new deck. Sweep the deck surface to remove dirt and debris. Replace any damaged or rotted deck boards.

Deck Edge Preparation

Along eaves, install metal drip edge under the WeatherLock® underlayment unless otherwise directed by local building codes. Along rakes, apply WeatherLock® underlayment first, and put drip edge on top.

For Tile Roof Application

The maximum roof slope for WeatherLock® underlayment shall be 6:12 when tiles are loaded directly to the WeatherLock® underlayment; loading boards are required on roof pitches greater than 6:12. On slopes 2:12 to 6:12, battens are not required, although tiles should not be stacked higher than 10 tiles per stack.

Note: When installing WeatherLock® underlayment over the entire roof deck, proper ventilation is required. Consult a design professional and local building codes for ventilation requirements.

Installation

1. Insure that decking substrate meets the requirements of the roof covering manufacturer and local building codes.
2. Unroll WeatherLock® underlayment and cut into manageable lengths if necessary.
3. Allow it to relax for 3–5 minutes before installing.
4. Reroll each section.

Precaución

Lea y comprenda todas las instrucciones y precauciones antes de aplicar la membrana impermeabilizante WeatherLock. Consulte los códigos de construcción locales antes de aplicar este producto.

Siga las recomendaciones del fabricante del recubrimiento del techo, la Asociación de Fabricantes de Techados de Asfalto (Asphalt Roofing Manufacturer's Association), para las tejas asfálticas; el Instituto de Techos de Tejas (Tile Roof Institute), para techos con tejas de arcilla o concreto; y la Alianza sobre Techados de Metal (Metal Roofing Alliance), para los paneles de techos de metal.

Preparación de la estructura base del techo

Owens Corning® WeatherLock® debe aplicarse sobre techos con pendientes de 2:12 o más. Este producto puede aplicarse en techos nuevos o en la reconstrucción de techos antiguos, siempre y cuando las tejas existentes se hayan eliminado. La estructura base del techo debe estar limpia, seca y sin rugosidad antes de aplicar la membrana impermeabilizante WeatherLock®. Retire todo el material que forme parte del techo antiguo hasta que sólo quede la base de madera; o en una construcción nueva, aplique sobre la base nueva. Barra la base de madera para eliminar residuos y suciedad. Sustituya las planchas de madera que estén dañadas o podridas.

Preparación del borde de la base del techo

A lo largo de los aleros, instale el borde de goteo de metal debajo de la membrana impermeabilizante WeatherLock® a menos que los códigos de construcción locales indiquen lo contrario. A lo largo de las cornisas del tímpano, aplique primero la membrana impermeabilizante WeatherLock® y coloque el borde de goteo arriba.

Para la aplicación de techos con tejas

La pendiente máxima del techo para la membrana impermeabilizante WeatherLock® debe ser de 6:12 si las tejas se colocan directamente sobre la membrana impermeabilizante WeatherLock®. En pendientes superiores a 6:12 se deben colocar placas de carga. En pendientes de 2:12 a 6:12, no se requieren listones, a pesar de que no se deben apilar más de 10 tejas.

Nota: Al instalar la membrana impermeabilizante WeatherLock® sobre toda la estructura base del techo, se necesita contar con una ventilación adecuada. Consulte con un diseñador profesional y los códigos de construcción locales para obtener información sobre los requisitos de ventilación.

Instalación

1. Asegúrese de que el sustrato de la estructura base cumpla con los requisitos del fabricante del recubrimiento del techo y los códigos de construcción locales códigos.
2. Desenrolle la membrana impermeabilizante WeatherLock® y corte segmentos fáciles de manejar según sea necesario.
3. Antes de instalarla, déjela reposar durante unos 3-5 minutos.

5. Start at the eaves, laying the WeatherLock® parallel to the eaves edge, with the lower edge of the WeatherLock® flush with the outside of the primed drip edge. The lower edge of the underlayment is the edge that does not have a selvage edge. Regardless of which technique a contractor may choose for installation, always ensure that the release liner is on the back of the product.
 6. After installation of each piece, remove the release lining from the selvage and, if necessary, secure with nails installed in the selvage spaced 12" on center. This fastening is required when WeatherLock® is installed on slopes of 3:12 or greater. Consult local building codes for fastener requirements. Succeeding courses should lap 3" over the preceding course. (Dade NOA requires a 4" overlap).
 7. The entire roof surface should be rolled after installation of the WeatherLock® using a minimum 40 lb. roller. Hand rolling over the selvage and directly above the selvage using a minimum 4" wide, minimum 10 lb. roller is recommended.
 8. Overlap at least 6" when the ends of two rolls meet. To ensure good adhesion at the end lap, apply a minimum 6" width of a solvent-based asphaltic primer that complies with ASTM D41 across the width of the sheet using a roller, brush, or aerosol primer. As an alternative, asphalt roof cement that complies with ASTM D4586 may be used, approximately 1/8" thick (excessive roof cement can have an adverse reaction to the product). Apply heavy hand pressure or use a roller along the seam overlapping the next roll.
 9. End laps should be offset a minimum of 6' on adjacent courses.
 10. Along a valley, WeatherLock® underlayment can be cut lengthwise for easier handling. For maximum protection, the roll width should remain intact and extend 18" on either side of the valley. Remove the release backer and press WeatherLock® underlayment into place, working from the center of the valley or ridge outward in each direction. Always apply valleys starting at the low point and work upward. If an overlap is needed, be sure to overlap the previous piece by a minimum of 4". WeatherLock® underlayment should be applied in valleys before doing eave applications with membranes.
4. Vuelva a enrollar cada sección.
 5. Comience con los aleros, colocando la membrana impermeabilizante WeatherLock® paralela al borde del alero, de modo que el borde inferior de la membrana WeatherLock® quede alineado con la parte exterior del borde de goteo preparado flush with the outside of the primed drip edge. el borde inferior de las pestañas de las tejas borde superpuesto. Independientemente de la técnica que elija el contratista para la instalación, siempre asegúrese de que se retire el papel antiadherente del reverso del producto durante la aplicación.
 6. Después de instalar cada pieza, quite la película antiadherente del borde superpuesto y, si es necesario, coloque clavos en el borde superpuesto espaciado cada 12 pulgadas desde el centro. Esto se requiere cuando WeatherLock® se instala en pendientes de 3:12 o más. Consulte los códigos de construcción locales para conocer los requisitos sobre sujetadores. Las hileras siguientes deben superponerse 3 pulg. con la hilera anterior. (NOA de Dade exige una superposición de 4 pulgadas) a 4" overlap).
 7. Toda la superficie del techo debe aplanarse después de la instalación de la membrana impermeabilizante WeatherLock® usando un rodillo de 40 libras como mínimo. Se recomienda usar un rodillo de 10 libras como mínimo y 4 pulgadas de ancho para pasar manualmente por el borde supuesto.
 8. Al unir los extremos de los rollos, superponga por lo menos 6 pulgadas. Para garantizar una buena adherencia en las superposiciones de los extremos, aplique un imprimador asfáltico 6" a base de solvente (que cumpla con la norma ASTM D41) en un ancho mínimo de la hoja utilizando un rodillo, cepillo o imprimador en aerosol. Como O bien, aplique un cemento asfáltico para techos que cumpla con la norma ASTM D4586, con un espesor de aproximadamente 1/8 pulgadas (una cantidad excesiva de cemento para techos puede provocar una reacción adversa en el producto). Ejercer mucha presión con la mano o utilice un rodillo a lo largo de la unión superponiendo el rollo siguiente.
 9. Las superposiciones de los extremos deben desplazarse 6 pies, como mínimo, sobre las hileras adyacentes.
 10. En la limahoya, la membrana impermeabilizante WeatherLock® se puede cortar a lo largo para hacer más fácil su manipulación. Para lograr una máxima protección, el ancho del rollo debe mantenerse intacto y extenderse unas 18 pulgadas a cada lado de la limahoya. Despegue la hoja antiadherente y presione la membrana impermeabilizante WeatherLock® para que quede bien colocada, ejerciendo presión desde el centro de la limahoya o la cumbre hacia el exterior, en ambas direcciones. Al realizar la colocación en las limahoyas, siempre comience por el punto más bajo y siga hacia el más elevado. Si necesita hacer una superposición, asegúrese de que ésta sea de unas 4 pulgadas como mínimo. WeatherLock® debe aplicarse en las limahoyas antes de realizar la instalación de aleros con membranas.

For further detail on various installation methods, please call 1-800-GETPINK® (1-800-438-7465).

Precautions

1. Cover WeatherLock® underlayment with finish roof covering. Do not allow WeatherLock® underlayment to remain uncovered. Exposure to sun and weather for more than 90 days may adversely affect this product's performance.
2. WeatherLock® underlayment should be installed by a professional roofing contractor.
3. WeatherLock® underlayment is a moisture and vapor barrier. The spaces under the covered deck area and the attic space must be ventilated in accordance with local building codes.
4. WeatherLock® underlayment is intended for exterior roof application only.
5. Apply WeatherLock® underlayment directly to the wood deck. Do not apply any underlayment beneath WeatherLock® unless required to do so by local codes.

Para obtener más información sobre los distintos métodos de instalación, llame al 1-800-GETPINK® (1-800-438-7465).

Precauciones

1. Cubra la membrana impermeabilizante WeatherLock® con material de acabado para techos. No permita que la membrana impermeabilizante WeatherLock® quede al descubierto. La exposición al sol y las inclemencias climáticas por más de 90 días pueden afectar de manera negativa el desempeño del producto.
2. La membrana impermeabilizante WeatherLock® debe ser instalada por un contratista profesional especializado en la instalación de techos.
3. La membrana impermeabilizante WeatherLock® es una barrera contra el vapor y la humedad. Los espacios debajo del área de la estructura base del techo cubierta y del ático deben ventilarse de acuerdo con los códigos de construcción locales.
4. La membrana impermeabilizante WeatherLock® solo debe usarse en aplicaciones exteriores de techos.