

Weather Watch®
Mineral Surfaced Leak Barrier
Installation Instructions
(English, Spanish and French)



*Quality You Can Trust...From
North America's Largest Roofing Manufacturer!™*

gaf.com

GAF® WEATHERWATCH®

Mineral Surfaced
Leak Barrier

Barrera de Filtraciones
con Superficie Mineral

Pare-Fuite à
Surface Minérale

“The Ultimate Leak Barrier”

Seals Critical Areas

- Self-seals around nails
- Rubberized asphalt membrane is fiberglass reinforced for sealability and durability

Easier To Install

- Self-back release film peels off in layers for faster installation
- Fiberglass reinforcement ensures that product will lay flat and straight

Helps Eliminate Waste

- Special adhesive allows for one-time repositioning but aggressively adheres over time

safer

- Mineral surface improves footing
- Meets or exceeds D1970 physical property requirements

Recognized Performance

- Backed by GAF Corporation, North America's largest roofing manufacturer

Weather Watch® Leak Barrier

Application Instructions

Weather Watch® Leak Barrier may be applied directly to plywood, OSB (oriented strand board), wood joists (non-chartered edges), concrete, or masonry or Loadmaster surfaces. Weather Watch® Leak Barrier should be covered with roofing as soon as possible and no more than 60 days after installation. Back nail every 18" (457mm) in the salvage edges.

Deck Preparation

New construction: Sweep dirt and debris from the roof deck.

Renovating: After removing shingles or existing metal roof, roofing felt, nails, and fasteners from area to be covered with Weather Watch® Leak Barrier, replace water-damaged sheathing and sweep roof deck thoroughly. Priming is not required for attachment to wood surfaces. Prime concrete and masonry surfaces with LeakMaster® Matrix 307 or other ASTM D-41 primer prior to the application of the leak barrier.

Weather Conditions

In keeping with good roofing practice, apply Weather Watch® Leak Barrier when the deck is DRY and air temperature is between 45°F and 120°F (7°C and 49°C).

Valleys, Hips & Ridges

1. Cut the Weather Watch® Leak Barrier into 10" – 20" (3.05m – 6.10m) lengths.
2. Starting at the bottom of the valley, center the leak barrier in the valley extending flush to the drip edge.
3. Fold membrane in half and remove one half-width of the release film.
4. Fold the membrane into place, taking particular care to bond to any existing substrate. Press membrane from the middle first before working towards the edge to eliminate bubbles.
5. Fold back the other half of the Weather Watch® Leak Barrier on the other side of the valley and remove release film. Repeat step 4.
6. Continue up the valley, overlapping previous leak barrier sheets a minimum of 6" (152mm). Be sure that the membrane extends past the valley peak.

Eaves and Rakes

1. Install a drip edge if required. At the eave, install drip edge prior to installing Weather Watch® Leak Barrier. At the rake, install Weather Watch® Leak Barrier prior to installing drip edge.
2. Pre-cut the leak barrier roll into 10" – 20" (3.05m – 6.10m) lengths.
3. Align the Weather Watch® Leak Barrier flush to the drip edge. The salvage edge should be on the upper side of the roof. At the rakes, the salvage edge should be at the interior of the deck.
4. Remove the top piece of release film and allow the membrane to roll down towards the edge of the roof. Position without blisters or wrinkles.
5. After positioning the top half of the sheet, bond this portion to the substrate.
6. Pull the leak barrier back up and remove the remaining half of the release film and bond well as before.
7. Continuing across the roof, install the next and any subsequent Weather Watch® Leak Barrier sheets in the same manner. Adjacent sheets must be installed with a 6" (152mm) overlap. After installing the membrane, firmly roll the endlap with a hand roller to insure a sound seam.
8. Install up the roof to a point at least 24" (610mm) past the interior warm inside wall.
9. If an additional course of leak barrier is required, it must overlap the first course of Weather Watch® Leak Barrier by at least 3" (76mm). This lap area must be firmly hand rolled to insure a watertight bond. When applying leak barrier in shorter lengths, remove the release film from the roll and then pull the sheet back before aligning it to the eave.
10. Continue, overlapping previous Weather Watch® Leak Barrier sheets a minimum of 6" (152mm).

Note: For full deck coverage or product installation updates, see www.gaf.com

Other Considerations

Release Film Removal

To improve release in warm weather, turn the membrane over so that the white release film side faces upward and the black side is face down to the deck. Before removing the release film in cold weather, the black side of the product should face upward.

Safety Warning

Many roofing activities are hazardous. Take care to comply with all appropriate safety requirements. Do NOT walk on the membrane before it bonds to the substrate.

Storage

Weather Watch® Leak Barrier rolls must be stored on end, under cover and in an area cooler than 100°F (38°C). Do NOT double tie pallet rolls.

Precautionary Note: The application instructions for this product or the shingles used with this product may require the use of adhesives or cements that contain solvents. Apply these adhesives/cements only as instructed. Application of excess solvent-based adhesives or cements may affect the performance of this product, resulting in the asphalt flowing, dripping and staining.

“La Barrera Superior, contra Filtraciones”

Sella Áreas Críticas

- Autosellado alrededor de los clavos
- La membrana de asfalto engomada está reforzada con fibra de vidrio para sellabilidad y durabilidad

Fácil de Instalar

- La tela separadora posterior se desprende en capas para una instalación más rápida
- El refuerzo de fibra de vidrio asegura que el producto permanezca plano y recto

Ayuda a Eliminar los Desechos

- Adhesivo especial que permite la reubicación por una vez pero que se adhiere fuertemente con el tiempo

Más Seguro

- La superficie mineral mejora el tránsito
- Reemplazo reconocido

- Cumple o excede con los requerimientos de propiedad física ASTM D1970

Reemplazo por GAF Corporation, el fabricante de techos más grande de Norteamérica!

Instrucciones de aplicación de la Barrera de Filtraciones Weather Watch®

La Barrera de Filtraciones Weather Watch® se puede aplicar directamente sobre madera laminada, OSB (madera aglomerada orientada), planchas de madera (con bordes no biselados), concreto, mampostería o superficies Loadmaster. La Barrera de Filtraciones Weather Watch® se debe cubrir con un techo lo antes posible y no más de 60 días después de la instalación. Hacer clavado de soporte cada 18" (457mm) en el borde del orillo.

Preparación de la Plataforma Base

Nueva construcción: Barrar la suciedad y los residuos de la plataforma base del techo.

Volver a techar: Después de quitar las tejas o techos de metal, fardos de lechazo, clavos y sujetadores existentes del área que se va a cubrir con la Barrera de Filtraciones Weather Watch®, reemplazar los revestimientos dañados por el agua y barra a fondo la plataforma base del techo. No se requiere imprimación para adherir a las superficies de madera. Las superficies de concreto y mampostería deben ser imprimadas con LeakMaster® Matrix 307 u otro imprimador ASTM D-41 previamente a la aplicación de la barrera de filtraciones.

Condiciones Climáticas

Para mantener una buena práctica de construcción de techos, aplique Barrera de Filtraciones Weather Watch® cuando la plataforma base del techo está seca y cuando la temperatura del aire está entre 45°F y 120°F (7°C y 49°C).

Valles, Cumbres y Bordes

1. Corte la Barrera de Filtraciones Weather Watch® en longitudes de 10" – 20" (3.05m – 6.10m).
2. Comenzando en la parte inferior del valle, centre la barrera de filtraciones en el valle extendiéndola en forma nivelada con el borde de goteo.
3. Plegue la membrana por la mitad y quite el ancho de una mitad de tela separadora.
4. Plegue la membrana en el lugar, con especial cuidado de adherir a cualquier membrana existente de contención de hielo. Presione la membrana desde el medio primero, antes de trabajar hacia el borde para eliminar las burbujas.
5. Plegue la otra mitad de la Barrera de Filtraciones Weather Watch® en el otro lado del valle y de la película separadora. Repita el paso 4.
6. Continúe hasta el valle, superponiendo las láminas previas de barrera de filtraciones un mínimo de 6" (152mm). Asegúrese que la membrana se extienda más allá del pico del valle.

Aleros e Inclinaciones

1. Instalar un borde de goteo si se requiere. En el alero, instale el borde de goteo antes de instalar Weather Watch®. En la inclinación, instale Weather Watch® antes de instalar el borde de goteo.
2. Pre-corte el rollo de barrera de filtraciones en longitudes de 10" – 20" (3.05m – 6.10m).
3. Alinee la Barrera de Filtraciones Weather Watch® en forma nivelada con el borde de goteo. El borde del orillo debe estar en el lado superior del techo. En los aleros, el borde del orillo debe estar en el interior de la plataforma base.
4. Quite la parte superior de la película separadora y deje que la membrana se enrolla hacia abajo hacia el borde del techo. Posicione sin ampollas o arrugas.
5. Después de posicionar la mitad superior de la lámina, adhiera esta porción al sustrato.
6. Tire de la barrera de filtraciones hacia arriba y quite la mitad restante de tela separadora y adhiera bien como antes.
7. Siga por todo el techo, instalando la siguiente y cualquier lámina subsiguiente de Barrera de Filtraciones Weather Watch® de la misma manera. Las láminas adyacentes deben instalarse con un solape del extremo de 6" (152mm). Después de instalar la membrana, enrolle firmemente el solape del extremo con un rodillo manual para asegurar una costura segura.
8. Instale hacia el techo a un punto por lo menos 24" (610mm) pasando la pared interior adentro.
9. Si se requiere una hilada adicional de barrera de filtraciones debe superponerse a la primera hilada de Barrera de Filtraciones Weather Watch® por lo menos 3" (76mm). Esta área de solape debe estar enrollada manualmente de manera firme para asegurar una adhesión hermética. Cuando aplique la barrera de filtraciones en longitudes más cortas, quite tela separadora del rollo y luego tire del inclinómetro de la lámina antes de alinearla con el alero.
10. Continúe, trasladando las hojas anteriores de Barrera de Filtraciones Weather Watch® un mínimo de 6" (152mm).

Note: Para instrucciones sobre cobertura de plataforma base completa o actualizaciones de productos/instalación, visite www.gaf.com.

Otras Consideraciones

Remoción de Tela Separadora
Para mejorar la separación en clima cálido, antes de quitar tela separadora, dé vuelta la membrana para que el costado de tela separadora blanca mire hacia arriba y el lado negro esté con la cara hacia abajo contra la plataforma base. En clima frío, el lado negro del producto debe apuntar hacia arriba.

Advertencia de Seguridad

Muchas actividades de construcción de techos son peligrosas. Tenga la precaución de cumplir con todos los requisitos de seguridad apropiados. Evite caminar sobre la membrana antes que se adhiera al sustrato.

Almacenamiento

Los rollos de Barrera de Filtraciones Weather Watch® deben almacenarse en forma vertical en un área cubierta y más fría que 100°F (38°C). NO doblete las láminas.

Nota de Precaución: Las instrucciones de aplicación para este producto o las tejas usadas con este producto pueden requerir el uso de adhesivos o cementos que contengan solventes. Aplique estos adhesivos/cementos únicamente de acuerdo con las instrucciones. La aplicación excesiva de adhesivos o cementos a base de solventes podría afectar el rendimiento de este producto, resultando en el flujo, goteo y manchado del asfalto.

“Le Pare-fuite Ultime”

Selle les Endroits Critiques

- Autoscellant autour des clous
- Membrane de goudron caoutchoutée renforcée de fibre de verre pour une plus grande étanchéité et durabilité

Installation Plus Facile

- Lendris à pellicule fendue se détache en couches pour une installation rapide
- Le renforcement en fibre de verre garantit que le produit s'étendra à plat et droit

Aide à Éliminer les Pertes

- L'adhésif spécial permet de repositionner le produit une seule fois avant qu'il n'adhère vigoureusement avec le temps

Plus Sécuritaire

- La Surface Minérale améliore l'emprise
- Performance Reconnue

- Rencontre ou excède les exigences de propriété physique ASTM D1970

Appuyé par GAF Corporation, le plus grand fabricant de toitures en Amérique du Nord!

Instructions d'application pour le Pare-Fuite Weather Watch®

Le Pare-Fuite Weather Watch® peut être installé directement sur du contreplaqué, OSB (panneau à copeaux orientés), planches de bois (bouts non chartrifiés), béton, maçonnerie ou surfaces Loadmaster. Le Pare-Fuite Weather Watch® doit être recouvert d'une toiture dès que possible et pas plus tard que 60 jours suivant l'installation. A tous les 457mm (18po) dans la lisière de chevauchement.

Préparation du Plafelage

Nouvelle construction: Balayer la saleté et les débris du plâlage de toit.

Réfection de Toiture : Après avoir enlevé les bardeaux ou toit de métal existant, faites le bitouze, clous et attaches de faire à être recouvertes avec le Pare-Fuite Weather Watch®, renforcez le voilage endommagé par l'eau et balayer le plâlage de toit à fond. L'appilage n'est pas nécessaire pour la fixation au surfaces de bois. Les surfaces de béton et de maçonnerie doivent être apprêtées avec le LeakMaster® Matrix 307 ou autre apprêt conforme à ASTM D-41 avant l'application pare-fuite.

Conditions Climatiques

Conformément à l'usage pour l'installation de toitures, installez le Pare-Fuite Weather Watch® lorsque le plâlage est SEC et que la température ambiante se situe entre 7°C et 49°C (45°F et 120°F).

Noeuds, Croupes et Faîtes

1. Couper le Pare-Fuite Weather Watch® en lisières de 3,05m à 6,10m (9pi à 10pi) de longueur.
2. En commençant au base de la noue, centrer le pare-fuite dans la noue en l'étendant à effleurage du larmier.
3. Plier la membrane en deux et enlever une moitié de la largeur de la pellicule.
4. Plier la membrane en place en faisant particulièrement attention à la faire adhérer à toute membrane anti-glace existante. Presser sur la membrane en déboutant du milieu avant de travailler vers le bord pour éliminer les bulles.
5. Répéter toute moitié du Pare-Fuite Weather Watch® de l'autre côté de la noue et enlever la pellicule. Répéter l'étape 4.
6. Poursuivre vers le haut de la noue en chevauchant les membranes de pare-fuite précédentes d'un minimum de 152mm (6po). Assurez-vous que la membrane s'étend au-delà de la pointe de la noue.

Avants-Toits et Inclinations

1. Installer un larmier au besoin. À l'avant-toit, installer un larmier avant d'installer le Weather Watch®. À l'inclinaison, installer le Weather Watch® avant d'installer le larmier.
2. Pré-couper le rouleau de pare-fuite en lisières de 3,05m à 4,57m (10pi à 12pi) de longueur.
3. Aligner le Pare-Fuite Weather Watch® à effleurage du larmier. La lisière de chevauchement doit se trouver sur le côté supérieur du toit. Aux inclinaisons, la lisière de chevauchement doit être à l'intérieur du plâlage.
4. Enlever la partie supérieure de la pellicule et laisser la membrane se dérouler jusqu'au bord du toit. Positionner sans poches d'air ni de rides.
5. Après avoir positionné la moitié supérieure de la feuille, coller cette portion au substrat.
6. Tirer le pare-fuite vers le haut, enlever la moitié restante de la pellicule et bien faire adhérer comme précédemment.
7. Poursuivre l'installation du Pare-Fuite Weather Watch® suivant et tous les autres pas de suite, d'un côté à l'autre du toit, de la même manière que précédemment. Les membranes adyacentes doivent être installées avec un raccord d'extrémité de 152mm (6po). Suivant l'installation de la membrane, rouler fermement le raccord d'extrémité à l'aide d'un rouleau à main afin d'assurer un raccord solide.
8. Installer sur le toit jusqu'à au moins 610mm (24po) au-delà du mur chaud intérieur.
9. Si il est nécessaire d'installer un autre rang de pare-fuite, ce dernier doit chevaucher le premier rang de Pare-Fuite Weather Watch® d'au moins 76mm (3po). Cette aire de chevauchement doit être fermement pressée avec un rouleau à main afin d'assurer une adhérence étanche. Lorsque le pare-fuite est installé en longueurs plus courtes, enlever la pellicule du rouleau et ensuite bien tendre la membrane avant de falgner avec l'avant-toit.
10. Continuer, en chevauchant les feuilles précédentes de Pare-Fuite Weather Watch® d'un minimum de 152mm (6po).

Remarque: Pour des instructions de couvreur de plâlage de toit au complet, ou pour des mises à jour sur le produit / l'installation, visitez le www.gaf.com

Autres Considérations

Enlèvement de la Pellicule

Afin de faciliter l'enlèvement de la pellicule lorsque la température est élevée, avant d'enlever la pellicule, tourner la membrane de sorte que le côté blanc de la pellicule se retrouve en haut et que le côté noir se retrouve en bas, sur le plâlage. Dans les climats froids, le côté noir du produit doit faire face vers le haut.

Avertissement de Sécurité

Plusieurs activités en toiture sont dangereuses. Prendre grand soin de vous conformer aux exigences de sécurité. Ne pas marcher sur la membrane avant qu'elle n'adhère au substrat.

Entreposage

Les rouleaux de Pare-Fuite Weather Watch® doivent être entreposés debout, dans un endroit protégé et sous les 38°C (100°F). NE PAS exposer les pellicules de rouleaux.

Note de Précautions: Les instructions d'application pour ce produit ou pour les bardeaux utilisés avec ce produit peuvent nécessiter l'utilisation d'adhésifs ou de colles qui contiennent des solvants. Appliquez ces adhésifs / colles uniquement que selon les instructions. L'application excessive d'adhésifs ou de colle à base de solvant peut affecter la performance de ce produit, résultant en l'écoulement, la bavure et la coloration de l'asphalte.