



VersaShield® Fire-Resistant Roof Deck Protection is a UV-stabilized, fiberglass-reinforced underlayment designed to shed water. VersaShield® Fire-Resistant Roof Deck Protection resists UV degradation for up to 60 days*. The primary roof covering (such as asphalt shingles) **MUST** be installed over VersaShield® Fire-Resistant Roof Deck Protection within 60 days.

***NOTE:** 60-day UV resistance refers to standardized testing conducted to ensure the product will not physically degrade when exposed to UV. It is **NOT** related to withstanding water, snow, or wind. While VersaShield® Fire-Resistant Roof Deck Protection is water resistant, it is **NOT WATERPROOF**. **DO NOT USE** VersaShield® Fire-Resistant Roof Deck Protection as a temporary roof to protect property or possessions.

CAUTION: Be careful when using VersaShield® Roof Deck Protection under non-asphaltic roofing systems such as metal, slate, or tile. Components from these systems may cause excessive abrasion, scuffing, and sharp stress points, damaging the VersaShield® Roof Deck Protection. For non-asphaltic systems, follow the manufacturer's recommended application instructions and the VersaShield® published application instructions. Questions? Contact GAF Technical Support Services at 1-877-423-7663.

PRECAUTIONS:

Always avoid scuffing. Normal walking on VersaShield® Roof Deck Protection will not cause damage. However, scuffing can damage VersaShield® Roof Deck Protection and compromise its performance. Scuffing can be caused by twisting, kicking, or heavy rubbing of shoes with weight pressing VersaShield® Roof Deck Protection against the deck.

NOTE: If scuffing occurs, cover any scuffed areas with an additional layer of VersaShield® Roof Deck Protection that extends beyond the scuffed section by 6" (152 mm) on each side. Adhere the additional layer of VersaShield® Roof Deck Protection with a moisture-curable polyurethane adhesive that meets or exceeds ASTM C557. Follow the adhesive manufacturer's instructions.

IMPORTANT: FASTENING: DO NOT use nails or staples without caps. Use only plastic cap, corrosion-resistant nails or staples with plastic caps. Fasteners should be long enough to penetrate at least ¾" (19 mm) into wood decks or just through plywood or OSB decks. Fasteners must be flush to the deck and at a 90° angle to the roof deck.

CUTTING: Use a straight blade knife, scissors, or sharp hook blade knife for cutting VersaShield® Roof Deck Protection.

SAFETY CONSIDERATIONS. As with all roofing projects:

- **BE CAREFUL.** Observe safe roofing practices and requirements (OSHA). Use caution when walking or standing on VersaShield® Roof Deck Protection. Wet and dusty conditions may make the surface **slippery**. Failure to use proper safety gear and footwear can result in serious injury.
- **PLACING MATERIALS ON ROOF:** Use roof jacks, toe boards, or storage platforms secured to the underlying roof deck to prevent slippage of stored roofing materials. Repair holes to VersaShield® Roof Deck Protection from toe boards or roof jacks before installing primary roofing.

VENTILATION CONSIDERATIONS:

Always make sure the roof design and installation provide for proper ventilation to help avoid high humidity, condensation, and mold growth problems. A design professional must always address the potential for moisture entrapment, excessive moisture build-up, and condensation. Local building codes in your area should also be reviewed for ventilation requirements.

ALL APPLICATIONS: FOLLOW STEPS 1–5

Step 1: Prepare Deck Properly

- Remove debris and protruding fasteners, which can damage VersaShield® Roof Deck Protection and cause leaks. Repair and replace any damaged or rotted sections prior to installing VersaShield® Roof Deck Protection.
- Deck must be dry to help prevent buckling of the deck, which can result in deck movement and damage the primary roof covering.

Step 2: Install Leak Barrier

- Where a waterproof underlayment is needed, install WeatherWatch®, StormGuard®, or other GAF Leak Barrier at eaves, valleys, rakes, skylights, dormers, and other vulnerable leak areas. Follow GAF Leak Barrier published application instructions.
- Along the eaves and in the valleys, install the Leak Barrier before installing VersaShield® Roof Deck Protection.
- In other areas, install the Leak Barrier over the VersaShield® Roof Deck Protection (see WeatherWatch®, StormGuard®, or other GAF Leak Barrier published application instructions for more details.)

Step 3: Lay Out VersaShield® Roof Deck Protection

- Apply VersaShield® Roof Deck Protection parallel to the eaves.
- Lay flat, cap nail flat. Do NOT stretch during installation.
- Lay VersaShield® Roof Deck Protection over the eave metal unless local building code requires otherwise or if Leak Barrier is in place at eaves. (See Fig. 1)
- Lay VersaShield® Roof Deck Protection under the drip edge at the rake to help prevent wind uplift at the rake edge. (See Fig. 1)

STANDARD INSTALLATION — 4:12 SLOPE OR MORE

Step 4: Overlap VersaShield® Roof Deck Protection Before Fastening (see Figure 1)

- Extend VersaShield® Roof Deck Protection 2" (51 mm) over the preceding course.
- End laps should overlap a minimum of 4" (102 mm) and be offset from adjacent end laps by 6' (1.83 m).
- Fasten** in accordance with Step 5.

STANDARD INSTALLATION INSTRUCTIONS — 2:12 SLOPE TO LESS THAN 4:12

Step 4: Install Double Coverage (see Figure 2)

- Overlap** a full 22" (559 mm) over the underlying course.
- Continue up the roof** using a 20" (508 mm) exposure.
- Overlap 4" (102 mm) at end lap seams** and offset from adjacent end laps by 6' (1.83 m).
- Fasten** See Step 5.

Step 5: Fasten VersaShield® Roof Deck Protection

In accordance with installation instructions below for all installations. Use only plastic cap, corrosion-resistant nails or staples with plastic caps.

- Fasten side and end laps** 12" (305 mm) on center [use 6" (152 mm) on center for high wind areas].



SPECIAL INSTALLATION INSTRUCTIONS — FOR MAXIMUM PROTECTION AGAINST EXPOSURE TO RAIN/SNOW — FOR ALL SLOPES 2:12 OR MORE Side Lap Detail:

- a) For single coverage installations, side laps increase to 6" (152 mm).
- b) Fasten (see Step 5 above).
- c) Completely cover all side laps and fasteners with tape.

End Lap Detail Must Be Taped:

- a) Overlap 12" (305 mm) at the end lap and fasten (see Step 5 above).

- b) Use tape to completely cover all end laps and all fasteners.

Taped Seams:

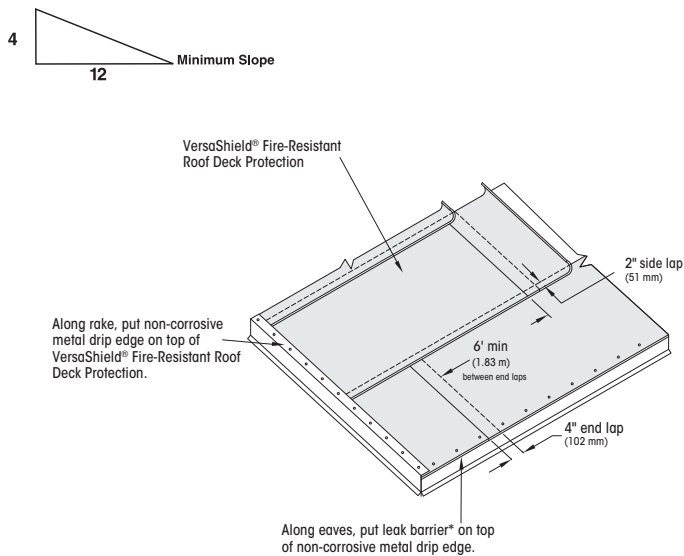
Use a butyl adhesive-based seam/cover tape or a waterproof cloth duct tape. Follow the tape manufacturer's instructions.

NOTE: The long-term durability of these tapes varies by manufacturer and type. Be sure to use a tape that is stated to perform for the full time that VersaShield® Roof Deck Protection will be exposed.

If Roof May Be Exposed to High Winds:

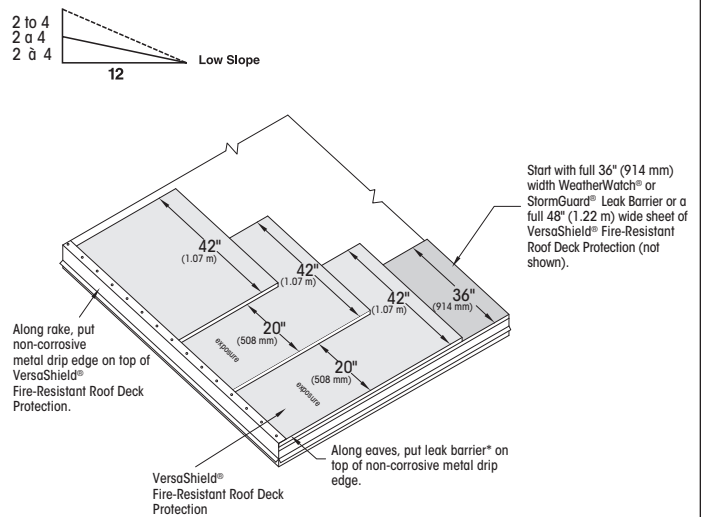
- a) **Fasten side and end laps 6" (152 mm) on center.**
- b) **Fasten in the field of the roll** with two staggered rows of fasteners spaced 12" (305 mm) on center.
- c) **Always apply tape** over all fasteners to help prevent rain or snow from entering at the fasteners.
- d) **Leaking** may result from exposed fasteners.

Figure 1 — Standard Application for 4:12 Slope Or More



* If leak barrier is required, use WeatherWatch®, StormGuard®, or other GAF Leak Barrier.

Figure 2 — Standard Application for Low Slopes (2:12 Slope up to but Not Including 4:12)



Note: Special application for low slopes is the same as drawing above except side and end laps are taped.
* If leak barrier is required, use WeatherWatch®, StormGuard®, or other GAF Leak Barrier.



La protección para cubierta de techo ignífuga VersaShield® es una capa base reforzada con fibra de vidrio y estabilizada contra los rayos UV diseñada para eliminar el agua. La protección para cubierta de techo ignífuga VersaShield® resiste la degradación UV hasta por 60 días.* La cubierta principal del techo (como tejas de asfalto) **DEBE** instalarse sobre la protección para cubierta de techo ignífuga VersaShield® en un plazo de 60 días.

***NOTA:** La resistencia a los rayos UV durante 60 días se refiere a una prueba estandarizada que se realiza para garantizar que el producto no se degrade físicamente al estar expuesto a los rayos UV. **NO** está relacionado con resistir agua, nieve o viento. Aunque la VersaShield® Protection du platelage de toit résistant au feu es resistente al agua, **NO ES IMPERMEABLE. NO USE** la VersaShield® Protection du platelage de toit résistant au feu como techo temporario para proteger tu propiedad o pertenencias.

PRECAUCIÓN: Tenga cuidado al usar VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga debajo de sistemas de techos no asfálticos como metal, pizarra o mosaico. Los componentes de estos sistemas pueden causar abrasión excesiva, rozamiento y puntos de tensión extremos dañado así la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga. Para sistemas no asfálticos, siga las instrucciones de aplicación recomendadas por el fabricante y las instrucciones de aplicación de VersaShield® publicadas. ¿Preguntas? Comuníquese Servicios Técnicos de GAF al 1-877-423-7663.

PRECAUCIONES: Evite siempre el rozamiento. El tránsito normal de caminata sobre la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga no causará daños. Sin embargo, el rozamiento puede dañar la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga y comprometer su rendimiento. El rozamiento puede ser provocado por torceduras, patadas o la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga contra la cubierta.

NOTA: Si ocurre rozamiento cubra cualquier área rozada con una capa adicional de VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga que exceda el área rozada en 6" (152 mm) de cada lado. Adhiera la capa adicional de VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga con un adhesivo de poliuretano reticulable por efecto de la humedad que cumpla o exceda la norma ASTM C557. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.

IMPORTANTE: SUJETADORES: NO use clavos o ganchos sin topes. Use únicamente clavos resistentes a la corrosión con topes plásticos o ganchos con topes plásticos. Los sujetadores deben ser suficientemente largos como para penetrar al menos 3/4" (19 mm) en las cubiertas de techos o apenas a través de las cubiertas de madera terciada. Los sujetadores deben ser clavados a nivel con la cubierta y en un ángulo de 90° con respecto a la cubierta del techo.

CÓMO CORTAR: Use un cuchillo de hoja recta, tijeras o un cuchillo filoso de hoja en gancho para cortar la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga.

CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD. Como en todos los proyectos de techado:

- **TENGA CUIDADO:** Observe las prácticas y los requerimientos de techado seguros (OSHA). Tenga precaución cuando camine o se pare sobre la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga. Condiciones de humedad y polvo pueden volver **resbaladiza** la superficie. El hecho de no usar la vestimenta y el calzado de seguridad apropiados puede resultar en lesiones graves.
- **AL COLOCAR MATERIALES EN EL TECHO:** Use casquetes de techo, tablonces de capellada o plataformas de almacenamiento aseguradas a la cubierta del techo subyacente para evitar el deslizamiento de los materiales de techado almacenados. Repare los agujeros de la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga con tablonces de capellada o casquetes de techo antes de instalar el techado primario.

CONSIDERACIONES DE VENTILACIÓN:

Es necesario realizar provisiones sobre el diseño e instalación del techo para que exista la adecuada ventilación a fin de evitar los problemas de alta humedad, condensación y crecimiento de moho. Un profesional de diseño siempre debe encargarse del potencial de atrapamiento de la humedad, acumulación excesiva de humedad y condensación. También se deben revisar los códigos de construcción locales de su área para ver los requerimientos de ventilación.

PARA TODAS LAS APLICACIONES: SIGA LOS PASOS 1-5

Paso 1: Prepare Adecuadamente La Cubierta

- Retire los desechos o sujetadores sobresalientes que pueden dañar la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga. Repare y reemplace cualesquiera secciones dañadas o podridas antes de instalar la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga.
- La cubierta debe estar seca para ayudar a evitar la deformación de la misma, que podría resultar en movimiento de la cubierta y dañar la cobertura primaria del techo.

Paso 2: Instale Barrera Contra Goteras

- Donde se necesite una capa base impermeable, instale WeatherWatch®, StormGuard®, u otra Barrera Contra Goteras de GAF en aleros, valles, inclinaciones, claraboyas, buhardas y otras áreas vulnerables a filtraciones. Siga las instrucciones de aplicación de la Barrera Contra Goteras de GAF publicadas.
- A lo largo de los aleros y en los valles, instale la Barrera Contra Goteras antes de instalar la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga.

- En otras áreas, instale la Barrera Contra Goteras sobre la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga (vea las instrucciones de aplicación de WeatherWatch®, StormGuard®, u otra Barrera Contra Goteras de GAF publicadas para más detalles).

Paso 3: Coloque La VersaShield® Protección Para Cubierta De Techo Ignífuga

- Aplique la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga en forma paralela a los aleros.
- Coloque en forma plana, clave en forma plana. **NO** estire durante la instalación.
- Coloque la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga sobre el metal del alero a menos que el código de construcción local exija lo contrario o si hay una Barrera Contra Goteras colocada en los aleros (ver Figura 1).
- Coloque la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga bajo el borde de goteo en la inclinación para ayudar a evitar que los vientos ascendentes en el borde de inclinación (ver Figura 1).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ESTÁNDAR — PENDIENTE DE 4:12 O MÁS

Paso 4: Traslape La VersaShield® Protección Para Cubierta De Techo Ignífuga Antes De Sujetar (Ver Figura 1)

- Extienda la VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga 2" (51 mm) sobre la hilada precedente.
- Los solapes del extremo deben traslapar un mínimo de 4" (102 mm) compensar los solapes del extremo adyacentes por 6' (1.83 m).
- Sujete** de acuerdo con el Paso 5 arriba.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ESTÁNDAR — PENDIENTE DE 2:12 A MENOS DE 4:1

Paso 4: Instale Cobertura Doble (Ver Figura 2)

- Traslape 22" (559 mm)** completos sobre la hilada subyacente.
- Continúe subiéndolo por el techo** usando una exposición de 20" (508 mm).
- Traslape 4" (102 mm) en cada junta de solapes del extremo** y compense los solapes del extremo adyacentes por 6' (1.83 m).
- Sujete** Ver Paso 5.

Paso 5: Sujete La VersaShield® Protección Para Cubierta De Techo Ignífuga

De acuerdo con las instrucciones de instalación apropiadas debajo para todas las instalaciones. Use solamente plásticos resistentes a la corrosión tapa clavos o grapas con tapas de plástico.

- Sujete los solapes laterales y de los extremos** 12" (305 mm) en el centro (use 6" [152 mm] en el centro para vientos fuertes).





INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN ESPECIAL — PARA MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA LA EXPOSICIÓN A LA LLUVIA/NIEVE — PARA TODAS LAS PENDIENTES 2:12 O MÁS

Detalle De Solape Lateral:

- Para instalaciones de cobertura individual, aumentados los solapes laterales a 6" (152 mm).
- Abrocha (ver Paso 5).
- Cubre completamente todos los solapes laterales y sujetadores con cinta.

Detalle De Solape Del Extremo Debe Ser Encintado:

- Traslape 12" (305 mm) en el solape del extremo y sujete (ver Paso 5 de arriba).

- Use cinta para cubrir completamente todos los solapes del extremos y todos los sujetadores.

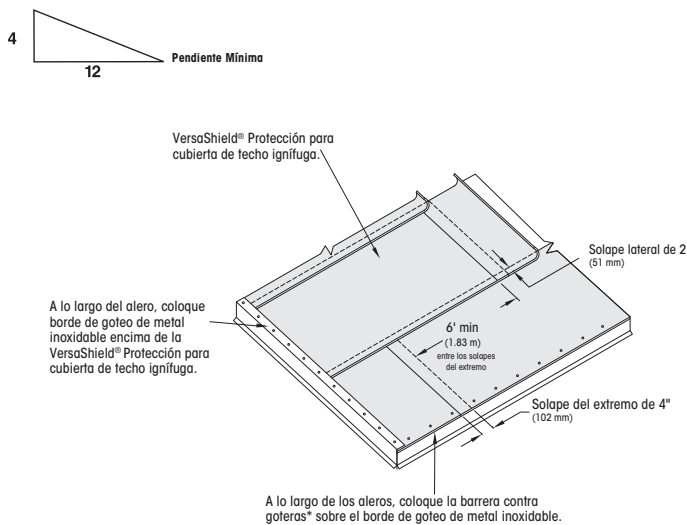
Juntas Encintadas: use una cinta de cobertura de juntas a base de adhesivo de butilo o una cinta de tela impermeable para ductos. Siga las instrucciones del fabricante de la cinta.

NOTA: La durabilidad a largo plazo de estas cintas varía según el fabricante y el tipo. Asegúrese de usar una cinta que esté clasificada para rendir por el tiempo completo durante el cual VersaShield® Protección para cubierta de techo ignífuga estará expuesta.

SI EL TECHO PUEDE VERSE EXPUESTO A VIENTOS FUERTES:

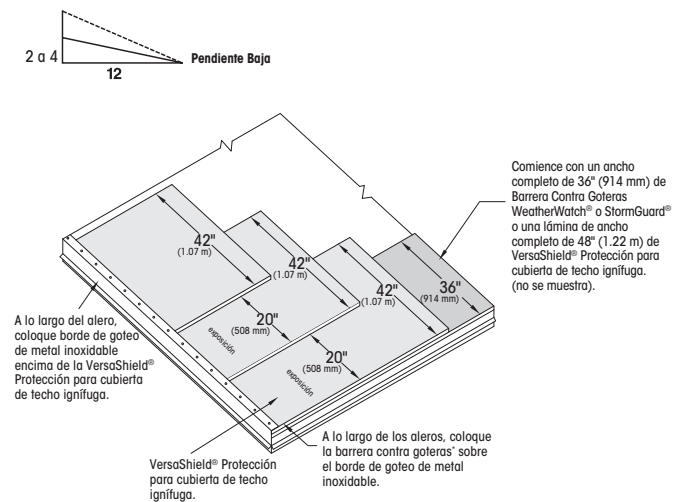
- Sujete los solapes laterales y del extremos** use 6" (152 mm) en el centro.
- Sujete en el campo del rollo** con una hilera de sujetadores espaciados a 12" (305 mm) en el centro.
- Siempre aplique cinta** sobre todos los sujetadores en el centro del rollo para ayudar a evitar que la lluvia o la nieve entren en los sujetadores.
- Filtraciones** pueden resultar de sujetadores expuestos.

Figura 1 — Aplicación Estándar Para Pendiente De 4:12 o Más



* Si se requiere una barrera contra goteras, utilice la WeatherWatch®, StormGuard® u otra Barrera Contra Goteras de GAF.

Figura 2 — Aplicación Estándar Para Pendientes Bajas (2:12 A Menos De 4:12)



Nota: La aplicación especial para pendientes bajas es la misma a la que se muestra arriba excepto que los solapes laterales y de los extremos están encintados.

* Si se requiere una barrera contra goteras, utilice la WeatherWatch®, StormGuard® u otra Barrera Contra Goteras de GAF.





La protection de platelage de toit résistante au feu GAF VersaShield^{MD} est une sous-couche renforcée de fibre de verre et stabilisée contre les rayons UV conçue pour évacuer l'eau. La protection de platelage de toit résistante au feu GAF VersaShield^{MD} résiste à la dégradation par les rayons UV jusqu'à 60 jours*. Le revêtement de toit principal (comme les bardeaux d'asphalte) **DOIT** être installé sur la protection de platelage de toit résistante au feu GAF VersaShield^{MD} dans les 60 jours.

***REMARQUE :** Les 60 jours résistance aux UV se rapportent aux tests standardisés menés pour s'assurer que le produit ne se dégrade pas physiquement lorsqu'il est exposé aux UV. Il n'est **PAS** lié à résister à l'eau, à la neige ou au vent. Bien que la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu résiste à l'eau, **ELLE N'EST PAS ÉTANCHE. N'UTILISEZ PAS** la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu comme un toit temporaire pour protéger votre demeure ou vos biens.

MISE EN GARDE : Soyez vigilants lors de l'utilisation de la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu sous des systèmes de toiture nonasphaltiques tels que métal, ardoise, ou carreau. Les composantes de ces systèmes peuvent causer une abrasion excessive, égratigner et présenter des points de stress tranchants, qui peuvent endommager la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu. Pour les systèmes de toiture non-asphaltiques, suivre les instructions d'application recommandées par le fabricant et les instructions d'application de VersaShield^{MD} publié. Questions? Contacter Services Techniques GAF au 1-877-423-7663.

PRÉCAUTIONS : Toujours éviter d'égratigner. De marcher normalement sur la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu ne causera pas de dommages. Cependant, des égratignures peuvent compromettre la couche imperméabilisante de la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu et pourrait résulter en une fuite. Les égratignures peuvent être occasionnées en pivotant, en frappant ou par un frottement trop accentué des chaussures et du poids qui presseraient contre la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu.

REMARQUE : En cas d'égratignure. Recouvrir toute section égratignée avec une couche additionnelle de VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu qui dépassera la section égratignée de 152 mm (6 po) de chaque côté. Faites adhérer la couche additionnelle de VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu avec un adhésif en polyuréthane pour l'humidité conforme ou excédant à ASTM C557. Suivre les instructions du fabricant de l'adhésif.

IMPORTANT : FIXATION : NE PAS utiliser de clous ni d'agrafes sans tête. Utiliser uniquement des clous résistants à la corrosion avec une tête en plastique ou des agrafes avec têtes en plastique. Les fixations doivent être assez longues pour pénétrer d'au moins 19 mm (¾ po) dans le platelage de toit ou juste au travers des platelages en contreplaqué ou en OSB. Les fixations doivent être à affleurement du platelage et à un angle de 90° avec le platelage de toit.

COUPE : Utiliser un couteau à lame droite, des ciseaux ou un couteau à crochet tranchant pour la coupe de la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu.

CONSIDÉRATIONS DE SÉCURITÉ. Comme pour tous les projets de toiture :

• **SOYEZ PRUDENTS :** Assurez-vous d'observer les pratiques et exigences sécuritaires de travaux de toiture (OSHA). Soyez minutieux lorsque vous marchez ou lorsque vous vous tenez sur la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu. Des conditions mouillées ou poussiéreuses peuvent rendre la surface **glissante**. Un manquement à porter des équipements et chaussures de sécurité peut résulter en blessures sérieuses.

• **PLACEMENT DE MATÉRIAU SUR LE TOIT :** Utiliser des supports de fixation rapide, des garde-pieds ou des plate-formes de rangement fixés au platelage sous-jacent pour prévenir que les matériaux de toiture rangés glissent ou chutent. Réparer les trous à la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu faits par les garde-pieds ou supports de fixation rapide avant d'installer le recouvrement principal.

CONSIDÉRATIONS DE VENTILATION : Des provisions doivent être effectuées dans le design et l'installation de la toiture pour fournir suffisamment de ventilation pour éviter une humidité élevée ainsi que des problèmes de condensation et de croissance de moisissure. Un professionnel en design doit toujours adresser le potentiel d'emprisonnement d'humidité, d'accumulation excessive de l'humidité et de condensation. Les codes locaux du bâtiment dans votre région doivent aussi être observés pour les exigences de ventilation.

TOUTES LES APPLICATIONS : SUIVRE LES ÉTAPES 1 À 5

Étape 1 : Préparer Adéquatement Le Platelage

- Retirer les débris ou les fixations qui ressortent, lesquels pourraient causer des fuites. Réparer ou remplacer toute section endommagée ou pourrie avant d'installer la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu.
- Le platelage doit être sec pour aider à prévenir toute déformation du platelage, ce qui pourrait résulter en mouvement du platelage et endommager le recouvrement principal de toiture.

Étape 2: Installer Le Membrane D'Étanchéité

- Lorsqu'une membrane de protection imperméable est requise, installer du Membrane D'Étanchéité WeatherWatch^{MD}, StormGuard^{MD} ou tout autre Membrane D'Étanchéité GAF aux avant-toits, aux noues, inclinaisons, puits de lumière, lucarnes et autres régions vulnérables aux fuites. Suivre les instructions d'application du Membrane D'Étanchéité GAF publié.
- Le long des avant-toits et des noues, installer le Membrane D'Étanchéité avant d'installer la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu.
- Dans les autres régions, installer le Membrane D'Étanchéité sur la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu (voir les instructions d'application pour le Membrane D'Étanchéité WeatherWatch^{MD}, StormGuard^{MD} ou autre Membrane D'Étanchéité GAF publié pour plus de détails).

Étape 3: Étendre La VersaShield^{MD} Protection Du Platelage De Toit Résistante Au Feu

- Appliquer la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu en parallèle avec les avant-toits.
- Appliquer à plat et clouer à plat. **NE PAS** étirer durant l'installation.
- Étendre la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu sur le métal de l'avant-toit à moins que le code local du bâtiment l'exige différemment ou si le Membrane D'Étanchéité est en place aux avant-toits (voir la Figure 1).
- Étendre la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu sous le larmier aux inclinaisons pour aider à prévenir l'arrachement par les vents au rebord de l'inclinaison (voir la Figure 1).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION STANDARD — PENTES DE 4:12 OU PLUS

Étape 4: Chevaucher La VersaShield^{MD} Protection Du Platelage De Toit Résistante Au Feu Avant De La Fixer (Voir la Figure 1)

- Étendre la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu 51 mm (2 po) sur le rang précédent.
- Les chevauchements d'extrémité doivent se chevaucher au minimum de 102 mm (4 po) et être décalés des chevauchements d'extrémité adjacents de 1.83 m (6 pi).
- Faster** en conformité avec l'Étape 5 ci-dessus.



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION STANDARD — PENTES DE 2:12 À MOINS DE 4:12

Étape 4: Installer Une Double Couverture (Voir la Figure 2)

- Chevaucher de 508 mm (20 po) au complet sur le rang sous-jacent.
- Continuer la toiture avec un pureau de 208 mm (20 po).
- Chevaucher de 152 mm (6 po) aux joints de chevauchement d'extrémité et décalés des chevauchements d'extrémité adjacents de 1,83 m (6 pi).
- Fixer Voir l'Étape 5.

Étape 5: Fixer La VersaShield^{MD} Protection Du Platelage De Toit Résistant Au Feu: En conformité avec les instructions d'installation ci-dessous pour toutes les installations. Utiliser uniquement des clous résistants à la corrosion avec une tête en plastique ou des agrafes avec têtes en plastique.

- Fixer les chevauchements latéraux et d'extrémité à 305 mm (12 po) du centre (utiliser 102 mm [4 po] du centre pour de domaines de forts vents).

INSTRUCTIONS POUR INSTALLATION SPÉCIALE — POUR UNE PROTECTION MAXIMALE CONTRE L'EXPOSITION À LA PLUIE/NEIGE — POUR TOUTES LES PENTES DE 2:12 OU PLUS

Détail Du Chevauchement Latéral :

- Pour les installations de seule couverture, augmentation les chevauchements latéraux de 152 mm (6 po).
- Fixer (voir l'Étape 5 ci-dessus).
- Couvrir entièrement les chevauchements latéraux et les fixations avec du ruban.

Détail Du Chevauchement D'Extrémité Doivent Être Collées :

- Chevaucher de 305 mm (12 po) au chevauchement d'extrémité et fixer (voir l'Étape 5 ci-dessus).
- Utiliser du ruban pour couvrir entièrement tous les chevauchements d'extrémité et toutes les fixations.

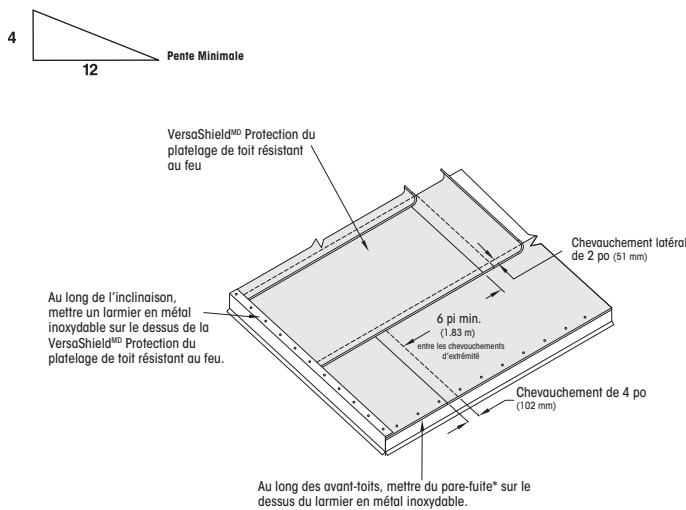
Coutures En Ruban : Utiliser un ruban de joint/couvercle adhésif à base de butyle ou un ruban en tissu imperméable. Suivre les instructions du fabricant du ruban adhésif.

REMARQUE : La durabilité à long terme des rubans varie selon le type et le fabricant. Assurez-vous d'utiliser un ruban qui est certifié pour offrir un bon rendement durant toute la période où la VersaShield^{MD} Protection du platelage de toit résistante au feu sera exposée.

Si La Toiture Pourrait Être Exposée Aux Forts Vents :

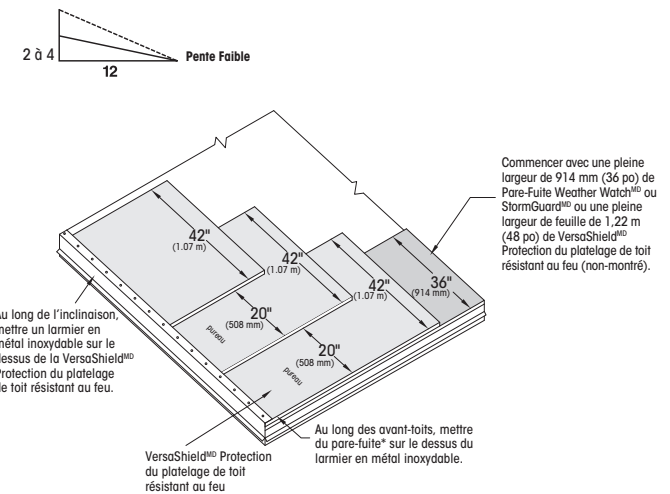
- Fixer les chevauchements latéraux et d'extrémité utiliser 152 mm (6 po) du centre.
- Fixation du rouleau au chantier avec un rang de fixations séparé de 305 mm (12 po) du centre.
- Appliquer toujours du ruban sur toutes les fixations au centre du rouleau pour aider à prévenir que la pluie ou la neige s'infilte par les fixations.
- Des fuites peuvent résulter de fixations exposées.

Figure 1 — Application Standard Pour Des Pentes De 4:12 Ou Plus



*Si du pare-fuite est requis, utiliser du WeatherWatch^{MD}, du StormGuard^{MD} ou un autre Pare-Fuite GAF.

Figure 2 — Application Standard Pour Des Pentes Faibles (Pente De 2:12 À 4:12, Exclue)



REMARQUE : L'application spéciale pour toutes les pentes faibles est la même que dans le dessin ci-dessus, sauf que les chevauchements latéraux et d'extrémité sont entrubannés.

*Si du pare-fuite est requis, utiliser du WeatherWatch^{MD}, du StormGuard^{MD} ou un autre Pare-Fuite GAF.

