

Installation Instructions for FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt

FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt is a UV-stabilized polypropylene underlayment designed to **shed** water. FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt resists UV degradation for up to 90 days. Asphalt shingles **MUST** be installed over FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt within 90 days.*

***NOTE:** 90-day exposure period is based on standardized testing concerning UV resistance. It is **NOT** related to how long FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt can withstand water, snow, or wind. While FeltBuster™ Roofing Felt is water resistant, it is **NOT waterproof. DO NOT USE** FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt **AS A TEMPORARY ROOF** to protect property or possessions.

CHECK FOR PROPER UNDER-DECK VENTILATION.

FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt retards moisture vapor movement. Humid air in the attic may therefore condense as water beneath the FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt, resulting in deterioration of the deck and growth of molds. A design professional must **ALWAYS** address the potential for moisture entrapment, excessive moisture build-up, and condensation. Moisture-control solutions may include, but are not limited to, use of:

- a continuous vapor barrier in the ceiling
- soffit and ridge vents
- gable vents
- power vents

Be sure to review local building codes in your area for ventilation requirements.

IMPORTANT: When **fastening** FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt, 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 3/4" (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.

PRECAUTIONS:

Always avoid scuffing. Normal walking on FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt will not cause damage. However, scuffing can damage FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt and compromise its performance. Scuffing can be caused by twisting, kicking, or rubbing from heavy shoes with weight pressing FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt against the deck.

If scuffing occurs, cover any scuffed areas with an additional layer of FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt that exceeds the scuffed area by 6" (152 mm) on each side. Adhere the additional layer of FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt with a moisture-curable polyurethane adhesive that meets or exceeds ASTM C557. Follow the adhesive manufacturer's instructions.

Cutting: Use a straight blade knife, scissors, or sharp hook blade knife for cutting FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

SAFETY CONSIDERATIONS. As with all roofing projects:

- Be careful.** Observe safe roofing practices and requirements (OSHA). Use caution when walking or standing on FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt. 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, ho boards, or storage platforms secured to the underlying roof deck to prevent slipping of stored roofing materials. **Tenga cuidado.** Observe las prácticas y los requerimientos de trabajo seguros (OSHA). Tenga precaución cuando camine o se pare sobre el Feltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos. 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.

All Applications: Follow Steps 1–5

STEP 1: Prepare Deck Properly.

a) Clean deck. Remove debris and protruding fasteners, which can damage FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt and cause leaks. Repair and replace any damaged or rotted sections prior to installing FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

b) Deck must be dry to prevent buckling of the deck, which can result in deck movement and damage the primary roof covering.

STEP 2: Install Leak Barrier.

a) Where a waterproof underlayment is needed, install WeatherWatch®, StormGuard®, or other GAF Leak Barrier at eaves, valleys, ridges, skylights, dormers, and other vulnerable leak areas. See appropriate GAF Leak Barrier published application instructions for details.

b) Along the eaves and in the valleys, install the Leak Barrier **before** installing FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

c) Along the rake, install FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt **first**, leaving at least 6"– 8" (152 mm–203 mm) of the deck exposed along the rake, and then install the Leak Barrier flush to the rake edge and over the FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

d) In other areas, install the Leak Barrier **over** the FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

STEP 3: Lay Out FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt.

a) Apply FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt **parallel to the eaves.**

b) Install without wrinkles. Lay flat, cap nail flat. **DO NOT STRETCH** during installation.

c) Over drip edge at eaves. Lay FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt over the eave metal unless local building code requires otherwise or if Leak Barrier is in place at eaves (see Figure 1).

d) Under drip edge at the rakes. Lay FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt under the drip edge at the rake to help prevent wind uplift at the rake edge (see Figure 1).

STEP 4: Standard Installation Instructions.

4:12 Slope Or More. Overlap FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt Before Fastening (see Figure 1)

a) Overlap 3" (76 mm) at side lap. Extend FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt 3" (76 mm) over the preceding course. Use the line at top of the printed grid to help align the 3" (76 mm) overlap.

b) Overlap 6" (152 mm) at end lap. End laps should overlap a minimum of 6" (152 mm) and be offset from adjacent end laps by 3" (914 mm).

2:12 Slope To Less Than 4:12.* Install Double Coverage (see Figure 2)

a) Overlap a full 25.5" (648 mm) over the underlying course.

b) Continue up the roof using a 22.5" (672 mm) exposure.

c) Overlap 6" (152 mm) at end lap seams and offset from adjacent end laps by 3" (914 mm).

***Do Not Install On A Slope Less Than 2:12.**

STEP 5: To Fasten FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt, use only plastic cap, corrosion-resistant nails or staples with plastic caps.

a) Fasten side and end lap 12" (305 mm) on center (use 6" (152 mm) on center for high wind areas).

b) Fasten in the field of the roll with two staggered rows of fasteners spaced 24" (610 mm) on center (use 12" [305 mm] on center for high wind areas).

Special Installation Instructions – For Maximum Protection Against Exposure To Rain/Snow (All Slopes 2:12 Or More)*

1) Side Lap Detail Must Be Taped.

a) For single coverage installations, increase side laps to 6" (152 mm).

b) Fasten in accordance with Step 5 above.

c) Completely cover all side laps and all fasteners with tape.

2) End Lap Detail Must Be Taped.

a) Overlap 12" (305 mm) at the end lap and fasten in accordance with Step 5 above.

b) Completely cover all end laps and all fasteners.

3) Type of Tape. 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 advised to perform for the full time that FeltBuster™ High-Traction Synthetic Roofing Felt will be exposed.

***NOTE:** This product as installed may not be completely waterproof even when these special instructions are followed.

Special Installation Instructions – If Roof May Be Exposed To High Winds

1) Fasten side and end laps using 6" (152 mm) on center.

2) Fasten in the field of the roll with two staggered rows of fasteners spaced 12" (305 mm) on center.

3) Always apply tape over all fasteners to help prevent rain or snow from entering at the fasteners.

4) Leaking may result from exposed fasteners.

Instrucciones de Instalación del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos

El Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos es una capa base respirable de polipropileno estabilizado UV diseñada para **escurrir** el agua. El Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos resiste la degradación por rayos UV durante un período máxi-mo de 90 días. Sobre el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos **DEBE** instalas las tejas asfálticas dentro de los 90 días.*

***NOTA:** El período de exposición de 90 días se basa en pruebas estandarizadas relativas a la resistencia contra los rayos UV. **NO** hace referencia a cuánto el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos puede resistir su exposición al agua, la nieve o el viento. Aunque el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos es resistente al agua, **NO es impermeable. NO USE** el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos **COMO TECHO TEMPORARIO** para proteger su propiedad o pertenencias.

REALICE LAS VERIFICACIONES CORRESPONDIENTES PARA UNA VENTILACIÓN ADECUADA EN LA PARTE INFERIOR DE LOS PANELES.

El Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos retarda el movimiento de vapor de humedad. El aire húmedo en el ático puede condensarse como agua debajo del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos, lo que provoca el deterioro de los paneles y el crecimiento de moho. Un profesional de diseño siempre **DEBE** encargarse del potencial de atrapamiento de la humedad, acumulación excesiva de humedad y condensación. Las soluciones de control de la humedad pueden incluir, sin limitación, el uso de:

- una barrera de vapor continua en el cieloraso
- ventilación de sofito y cumbrera
- ventilación a dos aguas
- torres de aire

Asegúrese de revisar los códigos de construcción locales que rigen su área para conocer los requisitos de ventilación.

IMPORTANTE: Para **abrocharlo** el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos, 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 ¾" (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.

PRECAUCIONES:

Evite siempre el rozamiento. El tránsito normal de caminata sobre el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos no causará daños. Sin embargo, el rozamiento puede dañar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos y comprometer su rendimiento. Pueden aparecer raspaduras a causa de botas, paladas, o por el roce de zapatos pesados sobre el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos contra el panel.

Si ocurre rozamiento, cubra cualquier área rozada con una capa adicional del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos que exceda el área rozada en 6" (152 mm) de cada lado. Adhiere la capa adicional del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos con un adhesivo de poliuretano vulcanizado por efecto de la humedad que cumple o excede la norma ASTM C557. Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo.

Cómo cortar: Use un cuchillo de hoja recta, tijeras o un cuchillo filoso de hoja en gancho para cortar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

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

Tenga cuidado. Observe las prácticas y los requerimientos de trabajo seguros (OSHA). Tenga precaución cuando camine o se pare sobre el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos. 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 casacas de techo, tablones 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 del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos con tablones de capellada o casacas de techo antes de instalar el techado primario. Repare los pequeños orificios (<1/8" (3.2 mm) de diámetro) con un poco de sellado cementoso para techos o sellador compatible. Repare daños más grandes con las instrucciones para reparar las raspaduras que se mencionan arriba.

Para Todas las Aplicaciones: Siga los Pasos 1–5

PASO 1: Prepare Adecuadamente la Cubierta.

a) Limpie el techo. Retire los desechos o sujetadores sobresalientes que pueden dañar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos. Repare y reemplace cualesquiera secciones dañadas o podridas antes de instalar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

b) 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.

a) Donde se necesita una capa base impermeable, instale WeatherWatch®, StormGuard®, o otra Barrera Contra Goteras de GAF en aleros, valles, inclinaciones, claraboyas, buhardas y otras áreas vulnerables a filtraciones. Para más detalles, consulte las instrucciones de aplicación de Barrera Contra Goteras GAF apropiadas.

b) A lo largo de los aleros y en los valles, instale la Barrera Contra Goteras **antes** de instalar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

c) A lo largo de la inclinación, instale **primero** el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos, deje como mínimo 6" a 8" (152 mm–203 mm) del panel expuesto a lo largo de la inclinación, y luego instale al ras la Barrera Contra Goteras en el borde de la inclinación y sobre el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

d) En otras áreas, instale la Barrera Contra Goteras **sobre** el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

PASO 3: Coloque la Protección del Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos.

a) Aplique el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos **en forma paralela a los aleros**

b) Instale sin arrugas. Coloque en forma plana, clave en forma plana. **NO ESTIRE** durante la instalación.

c) Sobre el borde de gotero y en los aleros. Coloque el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos 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).

d) Bajo el borde de gotero en los bordes de inclinación. Coloque el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos bajo el borde de gotero en la inclinación para ayudar a evitar que los vientos ascendentes en el borde de inclinación (ver Figura 1).

PASO 4: Instrucciones de Instalación Estándar.

Pendientes de 4:12 O Más. Traslape el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos Antes de Sujetar (ver Figura 1)

a) Traslape 3" (76 mm) en el solape lateral. Extienda el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos 3" (76 mm) sobre la hilada precedente. Utilice la línea en la parte superior de la cuadrícula impresa para ayudar a alinear la superposición de 3" (76 mm).

b) Traslape 6" (152 mm) en el solape del extremo. Los solapes del extremo deben traslapar un mínimo de 6" (152 mm) compensar los solapes del extremo adyacentes por 3" (914 mm).

Pendiente de 2:12 a Menos de 4:12.* Instale Cobertura Doble (ver Figura 2)

a) Traslape 25.5" (648 mm) completos sobre la hilada subyacente.

b) Continúe subiendo por el techo usando una exposición de 22.5" (672 mm).

c) Traslape 6" (152 mm) en cada junta de solapes del extremo y compense los solapes del extremo adyacentes por 3" (914 mm).

***No instale en un pendiente menos de 2:12.**

PASO 5: Para fijar el Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos, utilice solamente clavos de tapas plásticas resistentes a la corrosión o ganchos con tapas plásticas.

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

b) Sujete en el campo del rollo con 2 hiladas escalonadas de sujetadores espaciadas a 24" (610 mm) en el centro (use 12" [305 mm] en el centro para áreas de vientos fuertes).

Instrucciones De Instalación Especial – Para Máxima Protección Contra la Exposición a la Lluvia/Nieve (Para Todas las Pendientes 2:12 O Más)*

1) Debe Adherir el Detalle de los Latajes.

a) Para instalaciones instalaciones de cobertura individual, aumentados los solapes laterales a 6" (152 mm).

b) Fije de acuerdo con el Paso 5.

c) Cubre completamente todos los solapes laterales y sujetadores con cinta.

2) Detalle de Solape del Extremo Debe ser Encintado.

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

b) Cubre completamente todos los solapes laterales y sujetadores.

3) Tipo de Adhesivo. 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 está clasificada para rendir por el tiempo completo durante el cual Fieltro Sintético De Alta Tracción FeltBuster™ Para Techos estará expuesta.

***NOTA:** Este producto ya instalado puede no ser totalmente impermeable incluso cuando se siguen estas instrucciones especiales.

Instrucciones de Instalación Especial – Si El Techo Puede Verse Expuesto A Vientos Fuertes

1) Sujete los solapes laterales y del extremo use 6" (152 mm) en el centro.

2) Sujete en el campo del rollo con una hilera de sujetadores espaciados a 12" (305 mm) en el centro.

3) 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.

4) Filtraciones pueden resultar de sujetadores expuestos.

Directives d'Installation pour le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent Feltbuster™

Le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ est une membrane de protection qui respire, en polypropylène stable aux ultraviolets et conçu pour **repousser** l'eau. Le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ résiste à la dégradation des UV pour jusqu'à 90 jours. Des bardeaux asphaltés **DOIVENT** être installés par-dessus le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ dans un délai de 90 jours.*

***REMARQUE :** La période d'exposition de 90 jours est basée sur des tests standard en matière de résistance aux UV. Il n'est **PAS** associé à comment longtemps le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ peut résister à l'eau, la neige ou le vent. Bien que le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ résiste à l'eau, **ELLE N'EST PAS étanche. N'UTILISEZ PAS** le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ comme un toit temporaire pour protger votre demeure ou vos biens.

VERIFIEZ QU'IL Y A UNE BONNE VENTILATION SOUS LE PLATELAGE DU TOIT.

Le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ retarde le passage de la vapeur humide. L'air humide dans l'entrelac peut alors se condenser sous le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™, résultant en la détérioration du plâtrage et la propagation de moisissures. Un professionnel en design **DOIT** toujours adresser le potentiel d'emprisonnement d'humidité, d'accumulation excessive de l'humidité et de condensation. Les solutions de contrôle de l'humidité peuvent inclure, mais ne sont pas limitées à l'utilisation de :

- pare-vapeur continu dans le plafond
- soffites et événements de faîtage
- événets de pignon
- évacuation mécanique

Assurez-vous de consulter les codes du bâtiment locaux de votre secteur pour les exigences en matière de ventilation.

IMPORTANT : Lors de la fixation de Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™, ne pas utiliser de clous ni d'agrafes sans tête. Utiliser uniquement des clous résistant 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 plâtrage du toit ou juste au travers des plâtrages en contreplaqué en OSB. Les fixations doivent être à affilèment du plâtrage et à un angle de 90° avec le plâtrage de toit.

PRÉCAUTIONS :

Toujours éviter d'égratigner. De marcher normalement sur le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ ne causera pas de dommages. Cependant, des égratignures peuvent compromettre la couche imperméabilisante de Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ et pourrait résulter en une fuite. Le rayage peut être causé par le tournage, les coups de pied ou le frottement de souliers lourds avec le poids pressé le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ contre le plâtrage.

En cas d'égratignure, recouvrez toute section égratignée avec une couche additionnelle de Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ qui dépasse la section égratignée de 152 mm (6 po) de chaque côté. Faites adhérer la couche additionnelle de Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ avec un adhésif en polyuréthane pour l'humidité conforme ou équivalent à ASTM C557. Suivez les instructions du fabricant de l'adhésif.

Coupez: Utilisez un couteau à lame droite, des ciseaux ou un couteau à crochet tranchant pour la coupe de Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™.

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

*** Soyez Prudent.** Assurez-vous d'observer les pratiques et exigences sécuritaires de travail de toiture (OSHA). Soyez minutieux lorsque vous marchez sur les toits vous tenir sur le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™. Des conditions mouillées ou poussiéreuses peuvent rendre la surface **glissante**. Un manquement à porter des équipements et chaussures de sécurité peut resultar en blessures sérieuses.

Placement de matériel sur le toit. Utilisez des supports de fixation rapide, des garde-pieds ou des plate-formes de rangement fixes au plâtrage sous-jacent pour prévenir que les matériaux de toiture rangés glissent ou chutent. Réparez les trous à le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ ou tout autre Membrane d'Étanchéité GAF aux avant-toits, aux noues, inclinaisons, puits de lumière, lucarnes et autres régions vulnérables aux fuites. Consultez les directives d'application publiées GAF. Anti-Fuites appropriées pour les détails.

b) Le long des avant-toits et des noues, installez le Membrane D'Étanchéité avant d'installer le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™.

c) Installez le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ le long du bord en premier, laissant au moins 6 po – 8 po (152 mm–203 mm) de plâtrage exposé le long de la rive, et par la suite installez l'Anti-Fuites au ras de l'extrémité de la rive et par-dessus le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™.

d) Dans les autres régions, installez le Membrane D'Étanchéité sur le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™.

ÉTAPE 3: Étendre le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™.

a) Appliquez le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ **en parallèle avec les avant-toits.**

b) Installer sans plissement. Appliquez à plat et clouer à plat. **NE PAS ÉTIRER** durant l'installation.

c) Sur les larmiers au avant-toits. Étendre le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ sur le métal de l'avant-toit à moins que le code local du bâtiment exige différemment ou si le Membrane D'Étanchéité est en place aux avant-toits (voir la Figure 1).

d) Sous le larmier aux inclinaisons. Étendre le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ sous le larmier aux inclinaisons pour aider à prévenir l'arrachement par les vents au rebord de l'inclinaison (voir la Figure 1).

ÉTAPE 4: Instructions d'Installation Standard.

Pentes de 4:12 ou Plus. Chevaucher le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ Avant de la Fixer (voir la Figure 1)

a) Chevaucher de 76 mm (3 po) aux chevauchement lateral. Étendre le Feutre À Toiture Synthétique Adhérent FeltBuster™ 76 mm (3 po) sur le rang précédent. Utilisez la ligne au haut de la grille imprimée pour aider à aligner le chevauchement de 3 po (76 mm).

b) Chevaucher de 152 mm (6 po) aux chevauchement d'extrémité. Les chevauchements d'extrémité doivent se chevaucher au minimum de 152 mm (6 po) et être décalés des chevauchements d'extrémité adjacents de 914 mm (3 pi).

Pentes de 2:12 à Moins de 4:12.* Installez une Double Couverture (voir la Figure 2)

a) Chevaucher de 648 mm (25.5 po) à complet sur le rang sous-jacent.

b) Continuer la toiture avec un pareau de 572 mm (22.5 po).