



## **INSTRUCCIONES GENERALES DE PINNACLE® IMPACT**

IMPORTANTE: LAS DECLARACIONES EXPRESADAS EN ESTA PÁGINA SON RECOMENDACIONES PARA LA APLICACIÓN DE LOS PRODUCTOS DE TECHADO COMO SE INDICA E ILUSTRAN. CUALQUIER DESVIACIÓN DE ESTOS PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS SERÁ RESPONSABILIDAD ÚNICA DE LOS INSTALADORES. EL INCUMPLIMIENTO DE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE RESULTAR EN DAÑOS GRAVES A LA APLICACIÓN Y VIDA ÚTIL DE ESTE PRODUCTO DE TECHADO, RESULTANDO EN LA TERMINACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA.

### **1. INSTRUCCIONES GENERALES**

La opción de garantía limitada de por vida solo está disponible para residencias unifamiliares individuales construidas en el sitio. Una garantía limitada de 50 años se aplicará a todas las propiedades propiedad de agencias gubernamentales, corporaciones, sociedades de responsabilidad limitada, asociaciones, fideicomisos, organizaciones religiosas, escuelas o distritos escolares, condominios o arreglos de viviendas cooperativas, o instaladas en edificios de apartamentos o cualquier tipo de edificio o local no utilizado por propietarios individuales para una residencia unifamiliar construida en el sitio.

Estas tejas tienen garantía contra defectos de fabricación y ráfagas de viento de hasta 130 MPH CON INSTALACIÓN ESTÁNDAR DE 4 CLAVOS ÚNICAMENTE PARA TEJAS CON LA "DESIGNACIÓN DE TECNOLOGÍA HP42®".

La garantía limitada Pinnacle® Impact se puede obtener visitando [www.AtlasRoofing.com/Warranty](http://www.AtlasRoofing.com/Warranty), o escribiendo a: Atlas Roofing Corporation, Atención: Departamento de Servicio al Consumidor, 802 Hwy 19 N., Suite 170, Meridian, Mississippi, 39307. Se deben seguir las siguientes instrucciones para calificar para la protección bajo la garantía limitada Pinnacle® Impact.

Importante: Consulte las instrucciones especiales a continuación para aplicaciones en pendiente leve. Consulte las instrucciones especiales a continuación para la aplicación en pendiente pronunciada/mansarda/con 6 clavos. Para obtener la cobertura de área indicada y lograr un rendimiento y apariencia de diseño, deben seguirse las indicaciones de este paquete. El sellado de las tiras adhesivas en cada teja a la teja debajo se crea por el calor del sol. Atlas Roofing Corporation también respalda las recomendaciones de la Asphalt Roofing Manufacturers Association (ARMA) para detalles de aplicación no especificados en este texto.

## 2. VENTILACIÓN DE LA CUBIERTA DEL TECHO

Se debe proporcionar una ventilación adecuada debajo de la cubierta del techo para evitar la condensación perjudicial en invierno y la acumulación de calor en verano. Estas condiciones pueden causar: A. Envejecimiento acelerado de las tejas B. Podredumbre de la cubierta y hongos en el ático C. Distorsión/agrietamiento de las tejas debido al movimiento de la cubierta D. Ampollas cosméticas en la superficie de las tejas. Atlas no será responsable de los daños a las tejas como resultado de una ventilación insuficiente. Las disposiciones de ventilación deben cumplir o superar los estándares mínimos de propiedad de la FHA actuales y cumplir con todos los códigos y regulaciones de construcción. Para asegurar la ventilación adecuada y la circulación de aire, se deben utilizar una combinación de ventilaciones en la cresta y los aleros. Todas las estructuras de techo, especialmente los techos tipo mansarda y catedral, deben tener ventilación completa desde el área del alero hasta el área de la cresta. Los estándares mínimos de Propiedad de la FHA requieren 1 pie cuadrado de área de ventilación de ático libre neto por cada 150 pies cuadrados de área de piso de ático; o un pie cuadrado por cada 300 pies cuadrados, si se instala una barrera de vapor en el lado cálido del techo, o al menos la mitad del área de ventilación se proporciona cerca de la cresta.

## 3. PLATAFORMA DEL TECHO

Estas instrucciones son para la aplicación de tejas asfálticas Atlas en láminas nominales de 3/8" o 7/16" de grosor de la American Plywood Association (APA/TECO), aprobadas por el código, en plataformas de madera contrachapada, OSB o plataformas de madera con un grosor real mínimo de 3/4". Las plataformas de contrachapado o las plataformas de madera no enchapadas (OSB) deben cumplir con las especificaciones de la cubierta del techo de APA/TECO. La plataforma de madera maciza debe estar bien sazonada, no debe tener un ancho superior a 6" (nominal) y debe fijarse de forma segura a cada solera. La superficie de la cubierta debe estar limpia, sin recubrimiento, sin brechas (menos de 1/4") y plana. Las tejas Pinnacle® Impact no deben aplicarse a ninguna superficie que no sea un tipo de cubierta de techo descrito aquí. Atlas también respeta su garantía limitada de tejas cuando se instalan las tejas Atlas en los paneles de aislamiento perforables CrossVent® de Atlas. Atlas no será responsable del rendimiento de sus tejas si se aplican directamente a cubiertas no ventiladas, aisladas compuestas por tablero de perlita, espuma plástica, cartón de fibra, tablero de yeso, hormigón ligero, fibra de madera cementicio t otros materiales similares o a cubiertas con aislamiento instalado directamente en la parte inferior de la cubierta, con excepción del aislamiento perforables CrossVent®. El aislamiento de espuma en aerosol aplicado directamente en la parte inferior de la cubierta anulará la garantía. Las tejas Atlas se pueden instalar sobre un sistema de techo que contenga un material de barrera radiante si: 1. se mantiene la ventilación completa y continua directamente bajo el material de la cubierta en todos los casos, 2. el material de barrera radiante es altamente permeable al vapor (> 2 perms) y 3. la barrera radiante se instala en la parte inferior o debajo de la cubierta, sin utilizarse como impermeabilización sobre la cubierta. Los tipos de barreras radiantes permeables al vapor aplicados debajo de la cubierta solo se considerarán caso por caso, y solo si las pruebas confirman una permeabilidad al vapor > 2 perms o mayor.

## 4. CAPA INFERIOR

Atlas recomienda encarecidamente el uso de productos de impermeabilización propios de alto rendimiento que cumplan con ASTM 6757, como Gorilla Guard®, Everfelt™ o Summit®, para el rendimiento a largo plazo del sistema de techo, y productos WeatherMaster® autoadhesivos e impermeabilizantes para áreas críticas como valles y aleros. Atlas no aprueba el uso de ninguna categoría autodescrita, metalizada o que contenga metal de "barrera radiante" como impermeabilización de tejas asfálticas instalada sobre la plataforma. El uso de este tipo de barrera radiante anularía la garantía de las tejas. La impermeabilización debe aplicarse plana y sin arrugas.

Los códigos de construcción varían según las áreas geográficas, y la instalación debe cumplir con los códigos de construcción locales o los requisitos del fabricante de tejas, lo que sea más estricto. Las tejas deben aplicarse tan pronto como sea posible después de la aplicación de la capa base orgánica, que no está diseñada para una exposición prolongada. Atlas recomienda que las tejas se apliquen el mismo día que la aplicación de la capa base de fieltro para evitar la humedad y las arrugas. Si se utiliza una capa base para un secado prolongado, Atlas recomienda Summit® Synthetic Underlayment como la capa base para el secado, con una exposición de hasta 6 meses.

Aplicación estándar en pendiente: La aplicación adecuada requiere que se aplique una sola capa de impermeabilización aprobada en plataformas con pendientes de 4:12 (> 18.4°) hasta 21:12 (<60°) y de acuerdo con todos los códigos de construcción aplicables. Esta impermeabilización aprobada es un componente necesario del ensamblaje del techo para mantener una clasificación de fuego Clase A del ensamblaje de la plataforma. Instale la impermeabilización sobre toda la plataforma, paralela a los aleros, sobresaliendo 1/4" a 3/8", con sujetadores colocados a 2" del borde de la plataforma, a 12" de distancia en el borde inferior y con solape de 2" paralelo a los aleros y con un solape mínimo de 4" paralelo a la cornisa. Los solapes de extremo de la impermeabilización deben escalonarse a 6 pies de distancia de los cursos adyacentes. Se debe colocar una moldura resistente a la corrosión sobre la impermeabilización en la cornisa y debajo de la impermeabilización en los aleros.

Aplicación en pendiente baja: En pendientes de 2:12 (>9.5°) hasta 4:12 (<18.4°) (51mm/305mm) con pendientes de 2" a 4" de ascenso por pie, se requiere una doble capa de impermeabilización aprobada sobre toda la superficie de la plataforma. Los productos Atlas WeatherMaster® Ice & Water son altamente recomendados como impermeabilización para techos de pendiente baja para cubrir toda la plataforma antes de instalar las tejas. En aplicaciones en pendiente baja, en pendientes entre 2:12 y 4:12, es aceptable instalar una sola capa de productos WeatherMaster® ya sea de forma parcial o para cubrir toda la plataforma. Como alternativa, se puede instalar una doble capa de impermeabilización aprobada sobre toda la superficie de la plataforma. Comenzando con una franja de 19" de ancho en los aleros y sobresaliendo 1/4" a 3/8", cubra la primera hilera de 19" con una franja completa de 36" de ancho. Exponga la primera hilera en 17" y continúe hacia arriba de la plataforma con franjas de 36" de ancho, traslapando cada hilera en 19" sobre la hilera precedente, proporcionando una exposición de 17". Los solapes de extremo para pendientes bajas deben tener al menos 12" de superposición y escalonarse a 6 pies de distancia entre sí. Instale la moldura resistente a la corrosión sobre la impermeabilización en la cornisa y debajo de la impermeabilización en los aleros.

## 5. TAPAJUNTAS

Todos los tapajuntas deben estar en su lugar antes de instalar las tejas. Deberán utilizarse tapajuntas superiores de metal y tapajuntas inferiores de metal o membrana metálica para techos sobre las superficies verticales como chimeneas, tragaluces, respiraderos, paredes, etc. Todos los tapajuntas deben sellarse con cemento plástico asfáltico. Consulte el manual de techado asfáltico residencial publicado por la asociación de fabricantes de techado de asfalto (ARMA) para detalles sobre métodos específicos y tipos de instalación de tapajuntas.

## 6. PROTECCIÓN CONTRA ACUMULACIONES DE HIELO

Deben instalarse tapajuntas de aleros y vertientes donde exista la posibilidad de formación de hielo a lo largo de los aleros que pudiera causar acumulación de agua de acuerdo con los códigos locales de construcción. Se debe aplicar productos Atlas WeatherMaster®, o su equivalente, directamente sobre la superficie conforme a las instrucciones provistas con el producto y los códigos locales de construcción. El material impermeable debe extenderse en el techo al menos 24" pasando la línea de pared interior, y en áreas de formación intensa de hielo, al menos hasta el máximo nivel de agua esperado como consecuencia de las acumulaciones de hielo. Si el voladizo requiere un tapajuntas más ancho que 36", el solapado horizontal debe colocarse sobre el voladizo y cementarse o sellarse. Los solapados finales deben medir 12" (mínimo) y se deben cementar/sellar. Los productos WeatherMaster®, suministrados por Atlas, se recomiendan como la primera capa de protección contra la formación de presas de hielo. Los productos WeatherMaster® cumplen con la norma ASTM D-1970.

## 7. LIMAHOYAS

Las limahoya deben instalarse antes de la aplicación de las tejas Pinnacle® Impact.

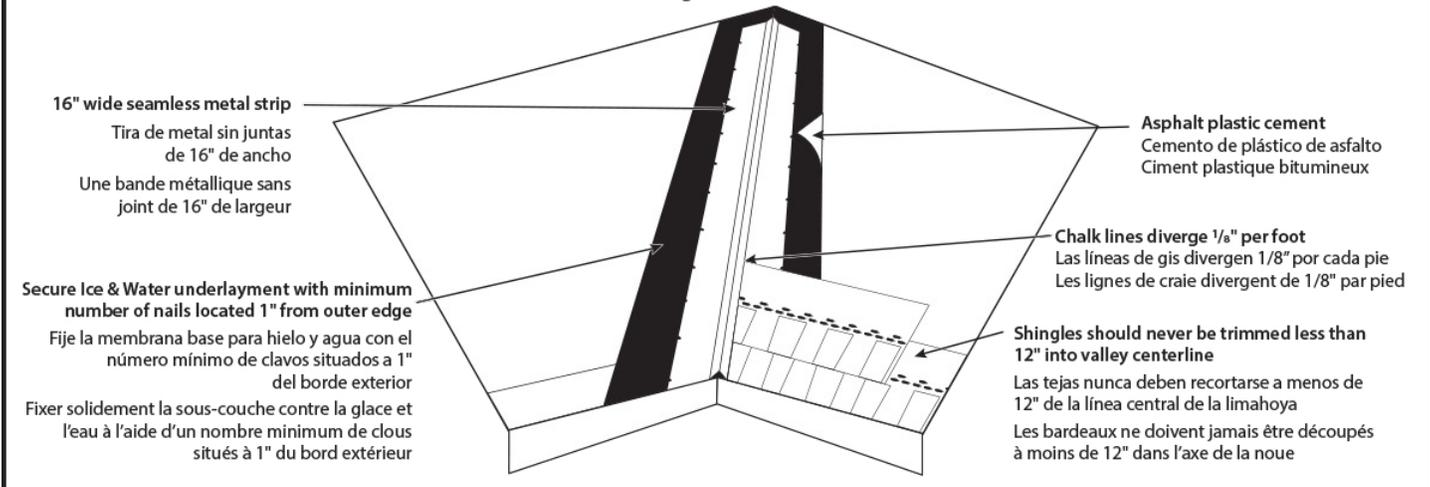
Limahoya de tipo valle abierto: aplicar 36" de producto Ice & Water en el centro de la limahoya. Instalar tapajuntas de cobre mínimo de 16" de ancho (o equivalente) también centrado en la limahoya. Asegurar el tapajuntas de cobre cada 24" a lo largo de ambos bordes con abrazaderas de cobre o clavos de cobre de cabeza grande con las espigas inmediatamente adyacentes al borde de cobre. Los solapados en el cobre deben ser de un mínimo de 12".

Trazar líneas de marcar en cada lado de la limahoya de cobre a 3" de la línea central. A medida que se aplican las tejas, recortar por las líneas de marcar y, para dirigir el agua hacia la limahoya, cortar 2" diagonalmente de la esquina superior de las tejas adyacentes a la línea de marcar. Colocar el borde de cada teja que queda contra la limahoya en una banda de 3" de ancho de cemento plástico asfáltico que cumpla con ASTM D-4586 y clavar a una distancia no menor a 6" desde la línea central de la limahoya. Ver Diagrama #5.

## DIAGRAM 5 OPEN CUT VALLEY

### Open Valleys Require 16" Wide Valley Metal

Las limahoyas abiertas requieren metal para limahoyas de 16" de ancho  
Les noues ouvertes exigent du métal de noue de 16"



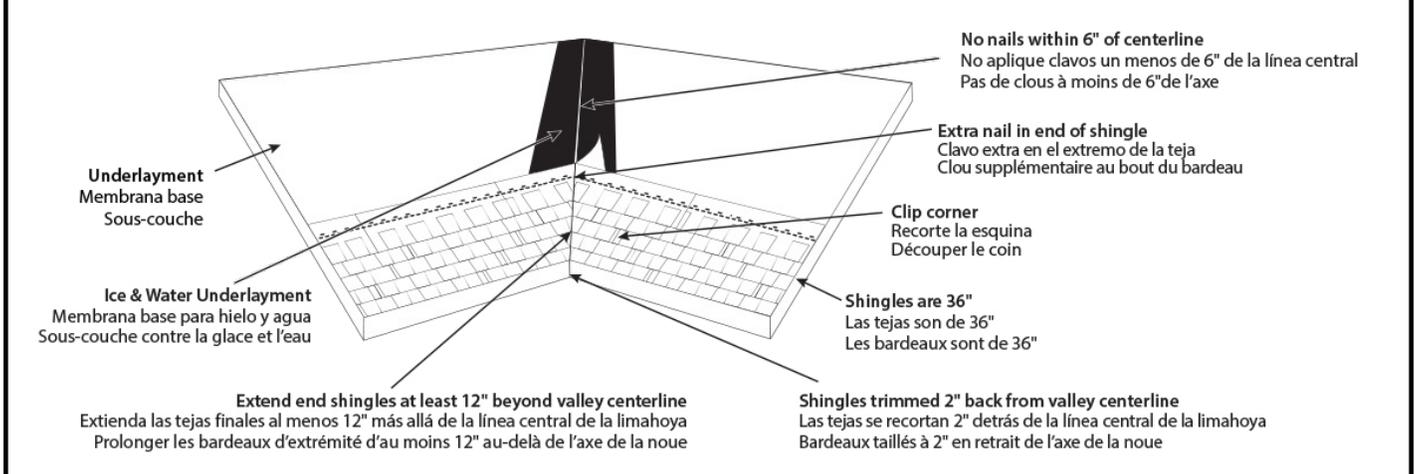
Limahoya de tipo corte cerrado: Aplicar 36" de ancho de producto Ice & Water en el centro de la limahoya, clavándola a 2" de los bordes exteriores solamente. Aplique todas las tejas en un lado de la limahoya y cruzando el centro de la limahoya, un mínimo de 12". Clavar a un mínimo de 6" desde la línea central de la limahoya en el lado sin tejas y trazar una línea de marcar a 2" de la línea central en el lado sin tejas. Aplique las tejas en el lado sin tejas hasta la línea de marcar y recorte. No corte la teja subyacente.

Corte las esquinas superiores de la teja, aplique cemento y clave. Consulte el diagrama #4.

## DIAGRAM 4 CLOSED CUT VALLEY

### Weave Shingles Min. 12" Past Valley Center Line Before Fastening

Entrelace las tejas un mín. de 12" más allá de la línea central de la limahoya antes de fijarlas  
Entrelacer les bardeaux d'au moins 12" au-delà de l'axe de la noue avant de fixer

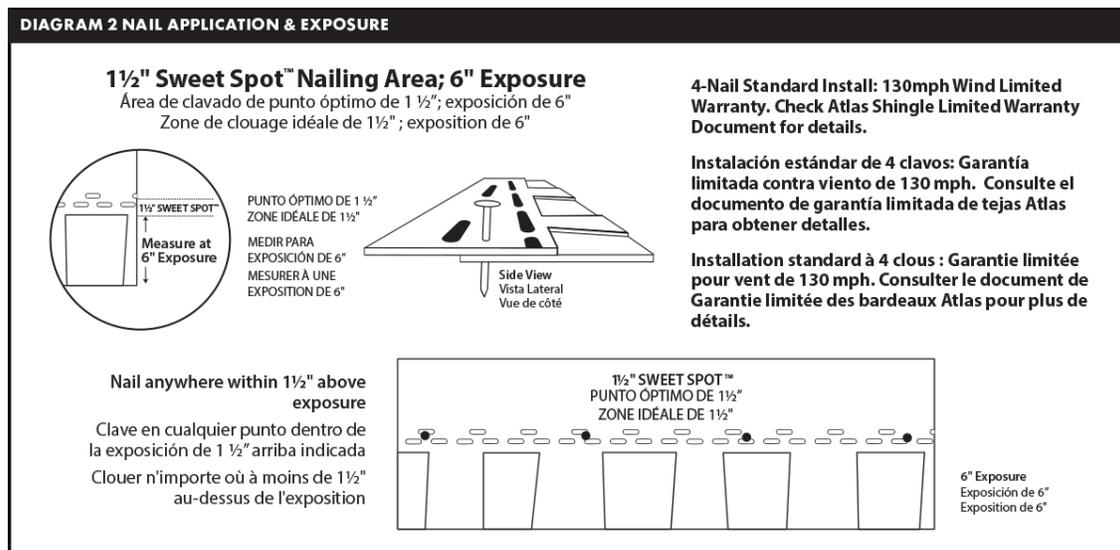


## 8. FIJACIÓN

La ubicación de los clavos es crucial para el rendimiento general. La colocación de clavos demasiado alta puede resultar en la separación de los componentes y provocará la delaminación de las tejas después de la aplicación. Todos los clavos deben ser impulsados rectos con las cabezas a ras de la superficie de la teja, sin cortarla. Los clavos no deben quedar expuestos (visibles) en el techo terminado. La delaminación después de la instalación no justifica un reclamo de garantía.

**SUJETADORES:** Los clavos deben ser clavos para techos resistentes a la corrosión de calibre 11 o 12 con una cabeza mínima de 3/8". Los clavos deben ser lo suficientemente largos como para penetrar la cubierta del techo 3/4" o, si la cubierta es menos gruesa que 3/4", los clavos deben ser lo suficientemente largos como para penetrar completamente y sobresalir al menos 1/8" a través de la cubierta del techo. Los clavos pueden colocarse en la línea de sellado.

**NUEVA APLICACIÓN DE TEJADOS (primera capa de tejas):** Se requieren 4 clavos por teja. Los clavos deben ubicarse a 7" desde el borde inferior de la teja, con un clavo colocado aproximadamente a 1" de cada lado de la teja, y los dos restantes espaciados de manera equitativa entre los dos clavos exteriores, según se ilustra en el diagrama. **LOS CLAVOS DEBEN SER DE UN MÍNIMO DE 1-1/4" DE LONGITUD.** Ver Diagrama #2.



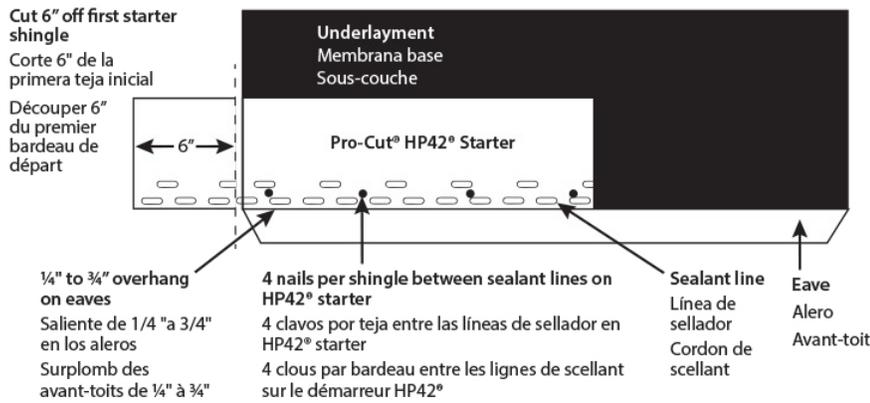
**NUEVA APLICACIÓN DE TEJADO (segunda capa de tejas):** Requiere la misma colocación de clavos que la aplicación de un nuevo tejado. **LA COLOCACIÓN DE LOS CLAVOS ES IMPORTANTE PARA LA RESISTENCIA AL VIENTO. LOS CLAVOS MAL COLOCADOS PUEDEN ANULAR LA COBERTURA DE LA GARANTA CONTRA EL VIENTO.** (Ver sección #12)

## 9. APLICACIÓN

Prepare la plataforma con un recubrimiento inferior de techo aprobado, bordes de goteo y tapajuntas según se recomienda. Deben utilizarse líneas de gis horizontales y verticales para asegurar una alineación adecuada de las tejas desde el alero hasta el caballete.

**Hilera de inicio:** Utilice TEJA DE INICIO PRO-CUT® o tejas de 3 lengüetas para la hilera de inicio. Recorte las lengüetas y aplíquelas con entre 1/4" y 3/4" sobresaliendo de los aleros. Tenga en cuenta que la característica de sellado debe estar alineada con el alero. Con el fin de compensar las juntas, corte 6" del extremo izquierdo de la primera teja. Comience la aplicación en la vertiente inferior izquierdo del techo y continúe a lo largo con tejas de longitud completa, clavadas con 4 clavos equidistantes a lo largo de la teja y clavados a 3" arriba desde el alero. Vea el Diagrama No. 1.

## DIAGRAM 1 STARTER COURSE



### Install starter at all rakes and eaves for proper shingle seal down

Instale el inicio en todos los goterones y aleros a fin de sellar correctamente las tejas

Commencer l'installation aux rives et avant-toits pour obtenir un bon scellement des bardeaux

**Note: Sealant line should always be positioned facing up at eave**

Nota: La línea del sellador siempre debe colocarse mirando hacia arriba al alero

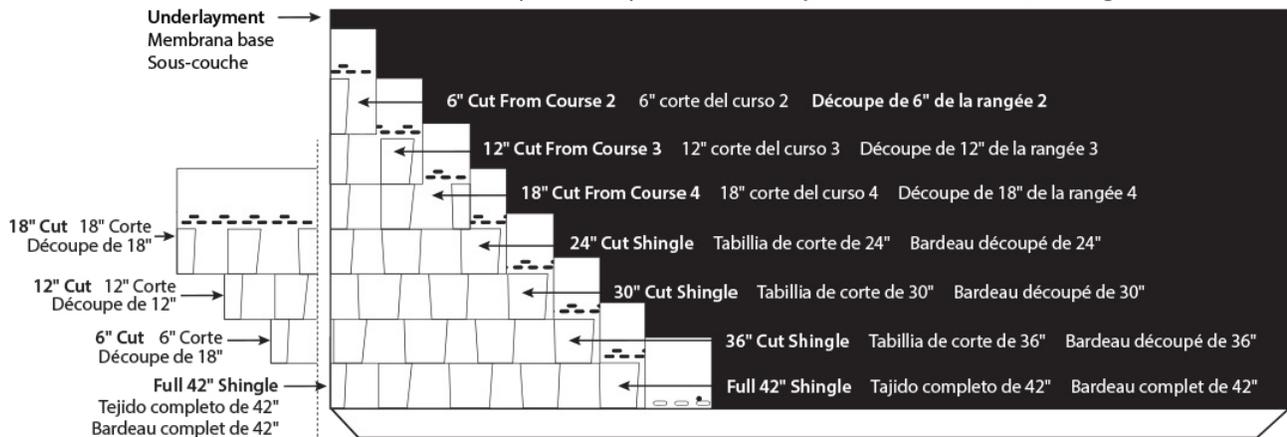
Remarque : Le cordon de scellant doit toujours être orienté vers le haut au niveau de l'avant-toit

**Primera hilera:** Comience la primera teja completa en el tímpano izquierdo inferior del techo o a la derecha de la línea de gis vertical y continúe la hilera a través del techo con tejas completas colocadas al ras de la hilera de inicio y fijadas con 4 clavos colocados como se indica. Nota: Se puede aplicar una banda opcional de cemento plástico asfáltico adecuada a la norma ASTM D-4586 al goterón del techo con cada hilera de tejas para mejorar la resistencia al viento y para resistir la infiltración de lluvia impulsada por el viento. Vea el diagrama No. 3.

## DIAGRAM 3 SHINGLE OFFSET

### Zero Waste, 6" Offset

cero desperdicio, esplazamiento de tejas de 6" Zéro déchet, décalage de 6"



**Segunda hilera:** Corte 6" del extremo izquierdo de una teja y aplique la pieza restante más grande sobre la teja de la primera hilera, al ras con el borde izquierdo y dejando expuesta la primera hilera 6". Siga adelante con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Guarde la pieza de 6" para la hilera de inicio 7. Vea el diagrama No. 3.

**Tercera hilera:** Corte 12" del extremo izquierdo de una teja y aplique la pieza restante más grande sobre la teja de la segunda hilera, al ras con el borde izquierdo y dejando expuesta la segunda hilera 6". Proceda con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Guarde la pieza de 12" para la hilera de inicio 6. Vea el diagrama No. 3.

**Cuarta hilera:** Corte 18" del extremo izquierdo de una teja y aplique la pieza restante más grande sobre la teja de la tercera hilera, al ras con el borde izquierdo y dejando expuesta la tercera hilera 6". Proceda con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Guarde la pieza de 18" para la hilera de inicio 5. Vea el diagrama No. 3.

**Quinta hilera:** Aplique la pieza de 18" que se cortó comenzando la anterior (4a hilera) o corte 24" del borde izquierdo de una teja y aplique la pieza restante de 18" sobre la cuarta hilera, al ras con el borde izquierdo y exponiendo la cuarta hilera 6". Proceda con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Vea el Diagrama No. 3.

**Sexta hilera:** Aplique la pieza de 12" que se cortó al empezar la 3a hilera o corte 30" del borde izquierdo de una teja y aplique la pieza restante de 12" sobre la quinta hilera, al ras con el borde izquierdo y exponiendo la quinta hilera 6". Proceda con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Vea el Diagrama No. 3.

**Séptima hilera:** Aplique la pieza de 6" que se cortó al empezar la 2a hilera o corte 36" del borde izquierdo de una teja y aplique la pieza restante de 6" sobre la sexta hilera, al ras con el borde izquierdo y exponiendo la sexta hilera 6". Proceda con tejas completas a lo largo del techo manteniendo una exposición de 6". Vea el Diagrama No. 3.

Finalización del Curso: Comience el octavo ciclo de aplicación del curso, con una teja completa (igual que en el método del Primer Curso) y continúe con una teja completa a lo largo del techo. Debe seguirse la continuación de este ciclo escalonado de cursos para lograr la apariencia correcta del patrón.

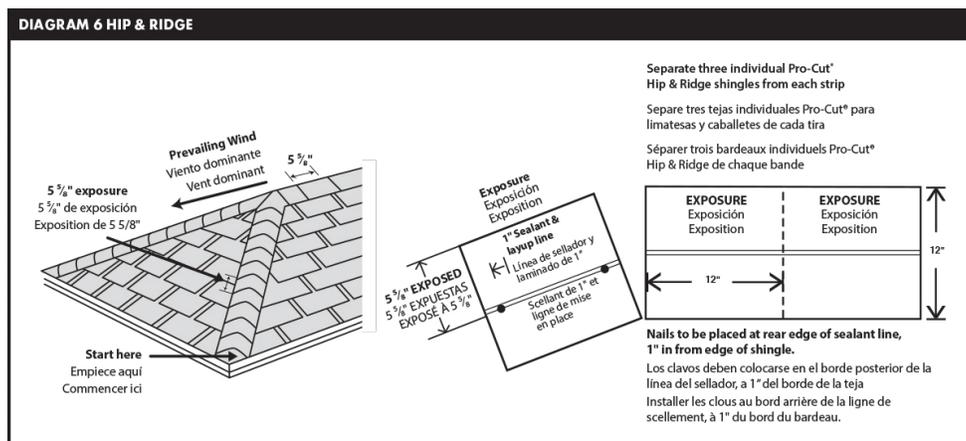
## 10. APLICACIÓN DE PENDIENTES PRONUNCIADAS Y MANSARDAS

Inmediatamente después de la aplicación en pendientes que excedan los 60° (o 21:12), aplicar seis (6) puntos del tamaño de una moneda de 25 centavos de cemento plástico asfáltico debajo de cada teja. Los seis puntos deben estar aproximadamente a 1" del borde inferior de la teja y separados a igual distancia en la teja con los dos puntos extremos ubicados a 1" dentro de cada borde exterior. El cemento no debe quedar expuesto cuando las tejas queden en su posición. El uso excesivo de cemento para techos puede causar burbujas en las tejas.

PRECAUCIÓN: LA APLICACIÓN DE PENDIENTES PRONUNCIADAS Y MANSARDAS REQUIERE 6 CLAVOS COLOCADOS A IGUAL DISTANCIA A LO LARGO DE CADA TEJA.

## 11. LIMATESA Y CUMBRERA

(NOTA: Se debe utilizar Pro-Cut® Hip & Ridge con Scotchgard™ o Pro-Cut® High Profile Hip & Ridge con Scotchgard™ como cadera y cresta para que el techo califique para la Cobertura de Garantía Limitada Scotchgard™.) Para evitar grietas en climas fríos al aplicar en caderas y crestas, las tejas deben estar suficientemente calientes y flexibles. Aplique las tejas Pro-Cut® Hip & Ridge con una exposición de 5-5/8", comenzando en la parte inferior de la cadera o desde el final de la cresta en dirección opuesta a los vientos predominantes. Use dos clavos por teja, según se especifica en la Sección 8—Fijación, con un clavo en cada lado, a 6" desde el extremo expuesto y a 1" desde el borde para que las tejas sucesivas oculten las cabezas de los clavos. Recorte la última teja para que encaje y colóquela en cemento plástico. Consulte el Diagrama #6. Al instalar



ventilaciones en la cresta, siga las instrucciones del fabricante de la ventilación. Separe la teja Pro-Cut® Hip & Ridge en tres partes iguales a lo largo de las líneas perforadas proporcionadas. Doble cada pieza longitudinalmente para proporcionar una exposición igual en ambos lados de la cresta. Permita una exposición de 5-5/8" y clave a 6" desde el borde inferior expuesto con 2 clavos a 1" de cada lado. La dirección del extremo expuesto debe estar alejada del viento predominante. Un paquete de tejas proporcionará aproximadamente 31 pies lineales de cobertura de cresta cuando se aplique de acuerdo con estas instrucciones.

## **12. VOLVER A TECHAR SOBRE TEJAS DE ASFALTO**

Reemplace todas las tejas faltantes. Divida y clave de forma segura todas las tejas abultadas, las pestañas levantadas o las tejas enrolladas. Asegúrese de que la ventilación del ático cumpla con los estándares mínimos de propiedad de la FHA, como se indicó anteriormente. Instale una capa de lámina de recubrimiento N.O. 30 para mantener una clasificación de fuego Clase A. El fieltro asfáltico se debe aplicar sobre las tejas viejas y luego continuar con las nuevas tejas como si estuviera aplicando un techo nuevo.

DIAGRAMA 6 IMPORTANTE: Atlas recomienda clavos de 2" para la instalación de un techo nuevo sobre uno existente. Ver Sección 8.

ATLAS ROOFING CORPORATION NO APRUEBA LA INSTALACIÓN DE UN NUEVO TECHO SOBRE TEJAS DE MADERA EXISTENTES O TEJAS ASFÁLTICAS LAMINADAS.

LOS REQUISITOS E INSTRUCCIONES MÍNIMOS PARA PENDIENTES ESTÁNDAR SE APLICAN A NO MENOS DE 4 PULGADAS POR PIE. LOS REQUISITOS E INSTRUCCIONES PARA PENDIENTES BAJAS SE APLICAN A NO MENOS DE 2 PULGADAS POR PIE.

## **ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES**

ADVERTENCIA: La aplicación de techos puede ser peligrosa. Se deben observar todas las precauciones necesarias y pautas de seguridad de acuerdo con las prácticas adecuadas del oficio de la construcción de techos. Se debe hacer todo lo posible para mantener al mínimo el tráfico en el techo. El mantenimiento regular del techo debe realizarse en las partes más frescas del día.

Precauciones importantes: Almacenar sobre una superficie plana. Proteger de las inclemencias del tiempo durante el almacenamiento y en el lugar de trabajo. La cinta de protección del sellador se coloca en la parte posterior de cada teja y no es necesario quitarla antes de aplicar.

DECOLORACIÓN: Puede haber sombreado o variaciones en los colores debido a la posición o incrustación del gránulo. Cuando las tejas de asfalto están empaquetadas, están bajo cierta presión debido al peso. Puede ocurrir una ligera decoloración. Mientras están almacenadas, también pueden recoger cantidades variables de material de respaldo utilizado para evitar que las tejas se peguen entre sí. Estas decoloraciones son temporales y se eliminan con la intemperie natural.