



INNOVATIONS FOR LIVING™

Installation Instructions
For Owens Corning
Standard and Metric Size Shingles

Instrucciones Para la Instalacion de
Tejas Estandar y Metricas de
Owens Corning

3-TAB SHINGLES

TEJAS DE 3-TABLILLAS



PROMINENCE®
SUPREME®
CLASSIC®

Owens Corning three-tab shingles are designed for new or reroofing work over properly built and supported wood roof decks having adequate nail holding capacity and a smooth surface.

UL Class A Fire Resistance and Wind Resistance Ratings

When applied in accordance with these instructions, these shingles carry the Underwriters Laboratories Class A fire resistance rating, the top rating for residential shingles. They will resist exposure to fire in accordance with UL Standard 790. When applied properly, these shingles also meet UL wind resistance Standard 997. All three-tab shingles have a factory-applied strip of special thermoplastic adhesive on each shingle. After direct exposure to the sun's heat, each course bonds securely to the course below (a matter of days in spring through fall seasons, in winter it varies depending on geographical location, roof slope and orientation of the house on the site, in relation to the sun).

Other Roofing Materials You May Need

Metal Drip Edges are recommended along rake and eaves edges of all decks.

Underlayment is recommended for roofing over any bare deck, and is **required** for a UL Class A fire rating in most cases. Use only "breather type" material such as Asphalt Saturated Felt or Shingle Underlayment classified by UL as a Prepared Roofing Accessory to assure Class A fire performance and watertight performance from wind-driven rain.

Nails must be galvanized, 11- or 12-gauge, with heads at least 3/8" in diameter.

Staples must be 16-gauge minimum, 15/16" minimum crown width and corrosion protected.

All Fasteners must be driven flush with the shingle surface and penetrate at least 3/4" into the wood deck. Where the deck is less than 3/4" thick, the fastener should be long enough to penetrate fully and extend at least 1/8" through the roof deck. **Note:** Owens Corning recommends the use of nails as the preferred method of attaching shingles to wood decking or other nailable surfaces.

Plastic Cement where required must meet ASTM D-4586 Type II (Asbestos Free).

Las tejas de tres tablillas de Owens Corning están diseñadas para trabajos nuevos o de retechado sobre cubiertas de madera apropiadamente construidas con el soporte adecuado, que tenga la capacidad para sostener los clavos y tenga una superficie lisa.

Clasificación de Resistencia al Fuego UL Clase A y Resistencia al Viento

Cuando son aplicadas de acuerdo a estas instrucciones, estas tejas tienen una clasificación de resistencia al fuego de Underwriters Laboratories Clase A, la mas alta clasificación para tejas residenciales. Resistirán la exposición al fuego de acuerdo al Estándard UL 790. Cuando son aplicadas apropiadamente, estas tejas también se ajustan al Estándard UL 997 de resistencia al viento. Todas las tejas de tres tablillas tienen una tira de adhesivo termoplástico especial aplicado en la fábrica en cada teja. Después de la exposición directa al calor del sol, cada línea de tejas se pega con seguridad a la línea de abajo (en unos cuantos días en las estaciones de Primavera a Otoño, variando en Invierno de acuerdo a la localización geográfica, inclinación del techo y orientación de la casa en el lugar, en relación al sol).

Otros Materiales de Techado que Usted Pueda Necesitar

Las Molduras Metálicas para Orillas son recomendados en todas las orillas de los remates y aleros de los techos.

El Bajopiso es recomendado para techados sobre cubiertas desnudas, y es **requerido** para una Clasificación de Resistencia al fuego UL Clase A. Use solamente materiales "breather type" tales como Filtro saturado de asfalto o bajopiso para tejas clasificado por UL como Accesorio Preparado para Techado para asegurar su actuación como resistente al fuego UL Clase A e impermeable contra la lluvia dirigida por el viento.

Los Clavos deben ser galvanizados, 11- o 12-gauge, con cabezas de cuando menos 3/8" (10 mm) de diámetro.

Las Grapas deben ser mínimo 16-gauge, con cuando menos 15/16" (24 mm) de ancho de corona. Las grapas deben estar protegidas contra corrosión.

Todos los fijadores deben penetrar cuando menos 3/4" (19 mm) en la cubierta de madera o completamente a través de los paneles de plywood. **Nota:** Owens Corning recomienda el uso de clavos como el método preferido para sujetar las tejas a la cubierta de madera o a cualquier otra superficie donde pueda clavarse.

El Cemento Plástico, donde se requiera, debe ajustarse al ASTM D-4586 Tipo II (Libre de Asbestos).

1a Deck Preparation For Standard Slope Decks — 4" in 12" or more

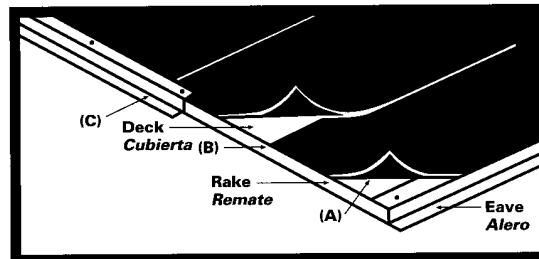
Application of underlayment, metal drip edges, and eaves flashing:

(A) Apply one layer of underlayment over metal drip edge at eaves. Use only enough fasteners to hold in place.

(B) Overlap successive courses 2". Overlap course ends 4". Side laps are to be staggered 6' apart.

(C) Apply metal drip edge over underlayment at rake.

Note: Where ice-damming may cause leaks, apply Owens Corning WeatherLock® underlayment or equivalent eaves flashing at least 24" beyond the inside wall line. When using a coated smooth roll or mineral surfaced roll roofing, apply over the underlayment. When using a specialty eaves flashing product, follow the manufacturer's instructions.



1a Preparación de la Cubierta Para Cubiertas de Inclinación Normal — 4" en 12" o más (100 mm en 300 mm o más)

Aplicación de bajopisos, molduras metálicas para orillas y sellador de escurrimiento:

(A) Aplique una línea de bajopiso sobre las molduras

metálicas para orillas en los aleros. Use solamente los sujetadores necesarios para mantenerlo en su lugar.

(B) Traslape las líneas sucesivas 2" (50 mm). Traslape las puntas de cada línea 4" (100 mm). Los traslapes de los lados deben alternarse cada 6" (1.90 m).

(C) Aplique las molduras metálicas para orillas sobre el bajopiso en los remates.

Nota: Donde la acumulación de hielo pueda causar goteras, aplique bajopiso WeatherLock® de Owens Corning o protector de escurrimiento equivalente cuando menos 24" (600 mm) más allá de la línea de la pared interior. Cuando use rollos recubiertos lisos o rollos de superficie mineral para techado, aplíquelos sobre el bajopiso. Cuando use un producto especial para escurrimiento de aleros, siga las instrucciones del fabricante.

1b For Low Slope Decks — 2" in 12" to less than 4" in 12"

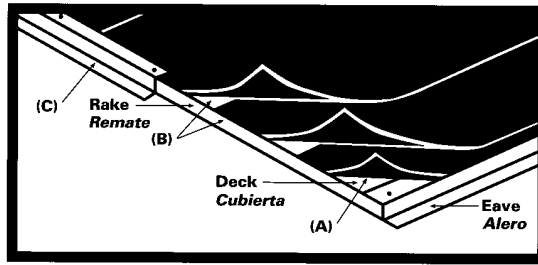
Application of underlayment, metal drip edges, and eaves flashing:

(A) Apply 19" starter strip of underlayment over metal drip edge at eaves. Use only enough fasteners to hold in place.

(B) Use 36" strip of underlayment for remaining courses, overlapping each course 19". Side laps are to be staggered 6' apart.

(C) Apply metal drip edge over underlayment at rake.

Note: Where eaves flashing is required, apply Owens Corning *WeatherLock* underlayment or equivalent specialty eaves flashing product or apply a continuous layer of asphalt plastic cement between the plies of underlayment at least 24" beyond the inside wall line.



1b Para Cubiertas de Poca Inclinación — 2" en 12" a menos de 4" en 12" (50 mm en 300 mm a 100 mm en 300 mm)

Aplicación de bajopisos, molduras metálicas para orillas y protector de escurrimiento:

(A) Aplique la primera línea de bajopiso de 19" sobre las molduras metálicas para orillas en los aleros. Use solamente los

sujetadores necesarios para mantenerlo en su lugar.

(B) Use bajopiso de 36" (900 mm) para las siguientes líneas, traslapando cada línea 19" (480 mm). Los traslapes de los lados deben alternarse cada 6' (1.90 m).

(C) Aplique las molduras metálicas para orillas sobre el bajopiso en los remates.

Nota: Donde se requiera protector de escurrimiento, aplique bajopiso *WeatherLock* de Owens Corning o un producto especial para escurrimiento de aleros equivalente o aplique una capa continua de cemento plástico entre las líneas de bajopiso cuando menos 24" mas allá de la línea de la pared interior.

2 Shingle Application

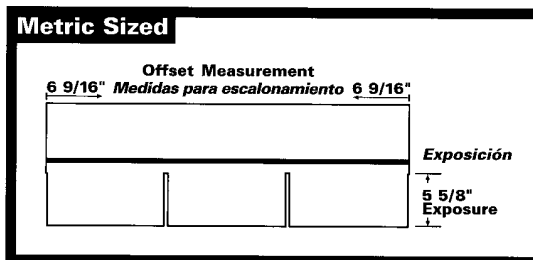
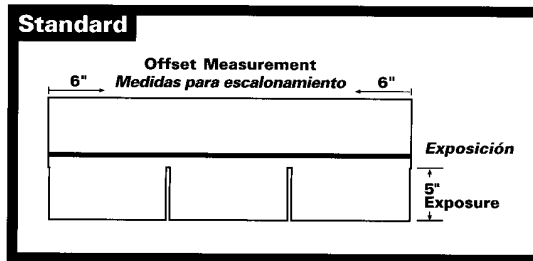
Apply shingles over properly prepared roof deck, starting at bottom of roof and working across and up. This will blend shingles from one bundle into the next and minimize any normal shade variation.

Three-tab shingles are applied with a 6" offset (6 9/16" offset with metric size shingles).

While a 6" offset (6 9/16" metric) is recommended, application with offsets of 4" or 5" are also acceptable.

Caution must be exercised to assure that end joints are no closer than 2" from a fastener in the shingle below and that side laps are no less than 4" in succeeding courses. Refer to course applications steps for specific instructions. **If racking application methods**

are used, the applicator must ensure that the proper number of fasteners is used, and use shingles from several different bundles to reduce potential for color variation.



2 Aplicación de las Tejas

Aplique las tejas sobre una cubierta para techo preparada apropiadamente, comience en la parte mas baja del techo y trabaje hacia los lados y hacia arriba. Esto mezclará las tejas de un paquete con el siguiente y minimizará cualquier variación normal de tonalidad. Las tejas de tres tabillas son aplicadas con un escalonamiento de 6" (150 mm) [6 9/16" (165 mm) métrico]. Aún cuando el escalonamiento de 6" es el recomendado, también es aceptado el escalonamiento de 4" (100 mm) ó 5" (125 mm). Debe ejercerse precaución para asegurar que las uniones entre cada teja no estén mas cerca de 2" (50 mm) de cualquier sujetador de la teja inferior y que los traslapes de los lados

no queden a menos de 4" (100 mm) de las líneas siguientes. Refiérase a los pasos para la aplicación de líneas para instrucciones específicas. **Si se utilizan en la aplicación métodos de escalonamiento, el aplicador debe asegurarse de utilizar el número apropiado de sujetadores y usar tejas de diferentes paquetes para reducir la potencialidad de variación en color.**

3 Shingle Application Starter Course

(A) Trim tabs off all starter course shingles so sealant can seal along the eave's edge.

(B) Trim 6" (6 9/16" metric) off rake end of first shingle. Extend 3/8" beyond rake and eaves, and fasten.

(C) Complete rest of starter course. Use 5 fasteners for each shingle, placed 2" to 3" up from the eaves edge.

First Course

(D) Apply first course starting with a full shingle, even with the starter course. Fasten securely according to instructions.

Note: Complete course with full shingles.

Second Course

(E) Begin second course by positioning first shingle 6" (6 9/16" metric) from the end of the underlying shingle, with the butt edge aligned with the top of the cutouts in the course below.

(F) Leave 5" (5 5/8" metric) exposure, fasten securely, and trim excess overhang at rake.

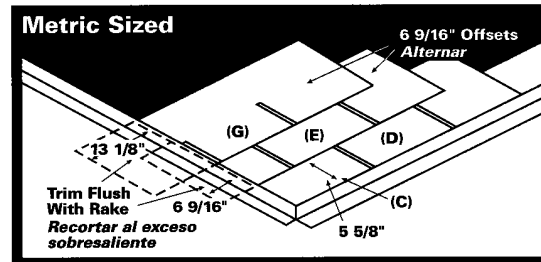
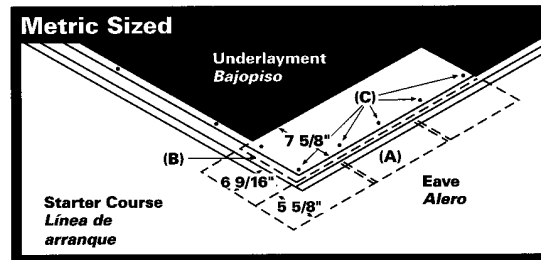
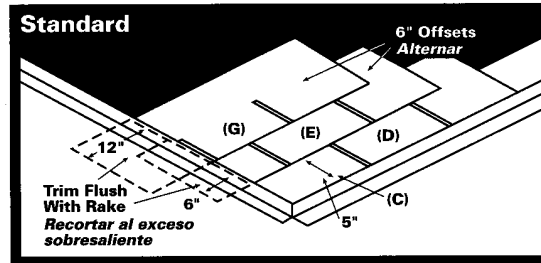
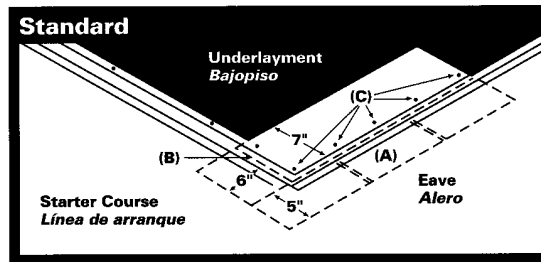
Note: Complete course with full shingles.

Third Course through Sixth Course

(G) Begin each subsequent course by positioning the first shingle 6" (6 9/16" metric) from the end of the underlying shingle, with the butt edge aligned with the top of the cutouts in the course below. Complete by repeating step (F). **Note:** Complete each course with full shingles.

Seventh Course

(H) Apply seventh course starting with a full shingle. Leave 5" (5 5/8" metric) exposure and fasten securely. Complete by repeating step (F). **Note:** Complete course with full shingles. For succeeding courses, repeat step for second through seventh courses.



3 Aplicación de las Tejas Línea de Arranque

(A) Recorte todas las tabilllas de las tejas de la línea de arranque para que el sellador pueda sellar a lo largo del borde del alero.

(B) Recorte 6" (6 9/16" métrico) [150 mm (165 mm métrico)] de la primera teja junto al remate. Déjela sobresalir 3/8" (10 mm) del remate y del alero y sujétela.

(C) Complete el resto de la línea de arranque. Use 5 sujetadores por cada teja, colocados de 2" (50 mm) a 3" (75 mm) arriba del borde del alero.

Primera Línea

(D) Aplique la primera línea comenzando con una teja entera, emparejándola con la línea de arranque. Sujete con seguridad de acuerdo a las instrucciones. **Nota:** Complete la línea con tejas enteras.

Segunda Línea

(E) Comience la segunda línea colocando la primera teja a 6" (6 9/16" métrico) [150 mm (165 mm métrico)] hacia un lado del principio de la teja de abajo, con la orilla alineada con la parte superior de los cortes de la línea de abajo.

(F) Deje 5" (5 5/8" métrico) [125 mm (143 mm métrico)] expuestos, sujete con seguridad y recorte el exceso que cuelgue en el remate. **Nota:** Complete la línea con tejas enteras.

Tercera a Sexta Líneas

(G) Comience cada una de las líneas subsecuentes colocando la primera teja a 6" (6 9/16" métrico) [150 mm (165 mm métrico)] hacia un lado del principio de la teja de abajo, con la orilla alineada con la parte superior de los cortes de la línea de abajo. Complete repitiendo el

paso (F). **Nota:** Complete la línea con tejas enteras.

Séptima Línea

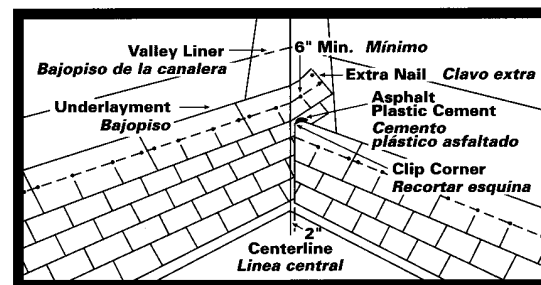
(H) Aplique la séptima línea comenzando con una teja entera, deje 5" (5 5/8" métrico) [125 mm (143 mm métrico)] expuestos y sujete con seguridad. Complete repitiendo el paso (F). **Nota:** Complete la línea con tejas enteras. Para líneas subsecuentes, repita los pasos para las líneas segunda a séptima.

4 Valley Construction

A closed-cut valley is recommended and is applied as follows:

(A) Lay a 36" wide valley liner of smooth surface roll roofing or Owens Corning WeatherLock underlayment or equivalent product. Fasten on outer edges only.

(B) Lay all shingles on one side of valley and across center line of valley a minimum of 12". Fasten a minimum of 6" away from center line on each side of valley.



4 Construcción de Canaleras

Es recomendable una canalera bien recortada y se aplica de la siguiente manera:

(A) Tienda un bajopiso de 36" (900 mm) de ancho de material liso de techado para canalera o bajopiso WeatherLock de Owens Corning o producto equivalente. Sujételo solamente de las orillas.

(B) Coloque todas las tejas en un lado de la canalera, cruzando

la línea central de la canalera un mínimo de 12" (300 mm). Sujete ambos lados cuando menos 6" (150 mm) retirado de la línea central de la canalera.

(C) Strike a chalk line 2" from the center line of the unshingled side. Apply shingles on the unshingled side up to the chalk line and trim, taking care not to cut the underlying shingles. Clip upper corners of these shingles, cement and fasten.

(D) Both woven and metal valleys are acceptable alternatives.

(C) Tire una línea de yeso a 2" (50 mm) de la línea central de la canalera en el lado sin tejas. Coloque las tejas en el lado sin tejas hasta llegar a la línea de yeso y recórtelas, teniendo cuidado de no cortar las tejas de abajo. Corte las puntas de arriba de estas tejas, enciméntelas y sujételas.

(D) Las canaleras entretejidas o de metal son alternativas aceptables.

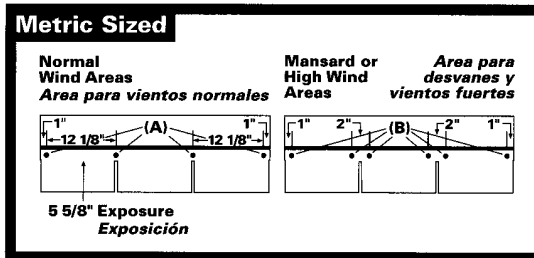
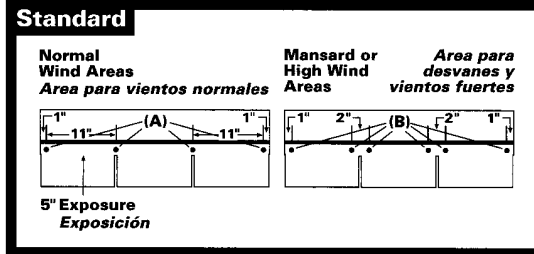
5 Fastening Instructions

Place fasteners 5/8" above the tab cut-out and below the sealant strip. Fastening into the sealant strip interferes with sealing and contributes to blow-offs.

(A) Use four fasteners in normal wind areas.

(B) Use six fasteners per shingle for mansard construction. Use of six fasteners per shingle is recommended in high wind areas.

Note: Do not drive fasteners into or above the adhesive strip.



5 Instrucciones para Fijar

Colóque los fijadores a 5/8" (16mm) por encima del recorte de la tablilla y abajo de la tira de sellador. El fijar sobre la tira de sellador interfiere con el sellado y contribuye a los desprendimientos.

(A) Use cuatro fijadores en áreas de vientos normales.

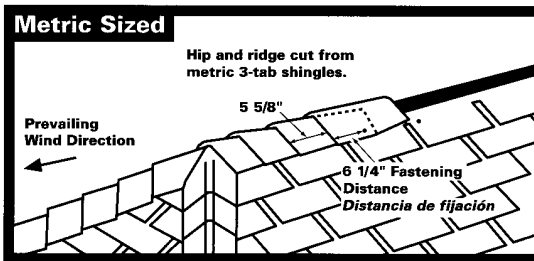
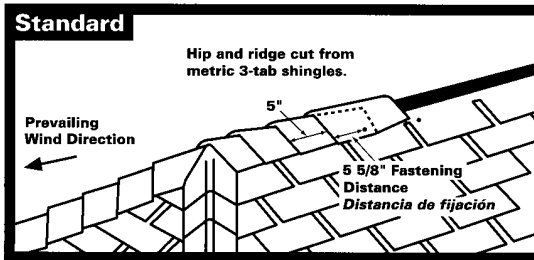
(B) Use seis fijadores por teja para la construcción de desvanes. El uso de seis fijadores por teja es recomendado en áreas de vientos fuertes.

Nota: No coloque los fijadores en, o arriba de la línea de adhesivo.

6 Hip and Ridge Application

High Ridge Hip & Ridge and High Style™ Hip & Ridge available by region. If cutting 3-tabs for hip & ridge, adhere to the following instructions.

Cut full three-tab shingles into three 12" x 12" (13 1/4" x 13 1/8" metric) hip and ridge shingles. Start hips at the eave and work up to ridge. Apply ridge only after hips have been applied, beginning on end of ridge opposite prevailing wind direction. Leave 5" (5 5/8" metric) exposure per shingle for hip and ridge application. Bend over the ridge; fasten on each side 5 5/8" (6 1/4" metric) from exposed end, 1" up from the edge. Cover exposed nails with asphalt plastic cement. **For more information on hip and ridge application refer to Owens Corning's "How To Apply Hips & Ridges" (Pub. No. 5-RR-18491).**



6 Aplicación en Caballetes y Cumbresras

Los Caballetes y Cumbresras para Cumbresras Altas, y los Caballetes y Cumbresras High Style™ están disponibles en diferentes regiones. Si corta tres tejas para el caballete y la cumbre, siga las instrucciones que se incluyen a continuación.

Corte tejas de tres tabillas en tres piezas para caballetes y cumbresras de 12" x 12" (13 1/4" x 13 1/8" métrico) [300 mm x 300 mm (337 mm x 333 mm métrico)]. Comience los caballetes por el alero y trabaje hacia arriba hasta la cumbre. Aplique la cumbre sólo hasta que los caballetes hayan sido aplicados, empezando en la punta de la cumbre opuesta a la dirección predominante del viento. Deje 5" (5 5/8" métrico)

[125 mm (143 mm métrico)] de exposición por teja en la aplicación de caballetes y cumbresras. Dóblelas sobre la cumbre; fíjelas en cada lado a 5 5/8" (6 1/4" métrico) [143 mm (160 mm métrico)] de la orilla expuesta, a 1" (25 mm) de la orilla. Cubra los clavos expuestos con cemento plástico asfaltado. **Para más información acerca de la aplicación en caballetes y cumbresras, refiérase a "How To Apply Hips & Ridges" (Pub. No. 5-RR-18491) (solamente en Inglés).**

7

Precautionary Notes

The manufacturer will not be responsible for problems resulting from any deviation from the recommended application instructions and the following precautions:

(A) Roof Deck: Recommended roof decks are 6" maximum width, 25/32" minimum thickness wood sheathing, or 3/8" minimum thickness plywood sheathing. Use plywood decking recommended by the American Plywood Association, Underwriters Laboratories, Inc., or local building codes. **These Owens Corning shingles have been tested and rated as Class A by Underwriters Laboratories when these shingles are applied over recommended decks. If other decks are used, the resulting construction may not qualify as Class A.**

Regardless of deck type used, the roofing installer must ensure that the attic ventilation meets or exceeds FHA Minimum Property Standards.

Note: All roof structures, especially Mansard style construction, must have complete through ventilation from bottom to top to prevent heat build-up or entrapment of moisture-laden air that can cause premature shingle failure.

(B) Handling: Use extra care in handling shingles when the temperature is below 40°F. Shingles can be broken easily in cold weather or their edges damaged in hot weather.

(C) Fastening: Owens Corning recommends nails as the preferred method of attaching shingles to wood decking or other nailable surface. Drive all fasteners until they are flush with the surface of the shingle. Special care must be taken when using pneumatic staples or nail guns. An improperly adjusted pneumatic gun can result in raised fasteners causing sealing failure, raised tabs, leaks, or blow-off.

Guidelines on fastener size, number and location must be followed. Owens Corning will not be responsible for any wind damage that occurs with shingles which have not been applied in accordance with these instructions.

(D) Mansard or Steep Slopes: For slopes exceeding 60 degrees or 21 inches per foot, use six fasteners and two spots of asphalt plastic cement per tab. All six fasteners must be spaced equally. Place two spots of asphalt plastic cement, 1" in diameter, under each shingle tab immediately upon installation.

(E) Storage: Store in a covered ventilated area at a maximum temperature of 110°F. Protect shingles from weather when stored at the job site. Do not store near steam pipes, radiators, etc.

(F) Hip and Ridge Shingles: These shingles should be cut from the back (smooth) side.

(G) All exposed material must be rated Class A by Underwriters Laboratories to maintain a Class A system.

7

Notas de Precaución

El fabricante no será responsable por problemas resultantes derivados de cualquier desviación de las instrucciones de aplicación recomendadas y de las precauciones siguientes.

(A) Cubierta Para Techo: Las cubiertas para techo recomendadas son de revestimiento de madera de 6" (150 mm) de ancho máximo y 25/32" (20 mm) de espesor mínimo, o revestimiento de contrachapa de 3/8" (10 mm) de espesor mínimo. Use la contrachapa para cubierta recomendado por la American Plywood Association, Underwriters Laboratories, Inc., o por los códigos locales de construcción.

Estas tejas Fiberglas de Owens Corning han sido probadas y calificadas como Clase A por Underwriters Laboratories cuando estas tejas son aplicadas sobre cubiertas recomendadas. Si otras cubiertas son usadas, la construcción resultante puede no calificar como Clase A.

Aún sin tomar en cuenta el tipo de cubierta usado, el instalador del techado debe asegurarse de que la ventilación del ático alcanza o excede los Estándares Mínimos de Propiedades de FHA.

Nota: Todas las estructuras para techos, especialmente los construídos tipo desván, deben tener una ventilación completa, desde abajo hasta arriba para prevenir la acumulación o el atrapamiento de aire cargado de humedad que pueda causar daños prematuros a las tejas.

(B) Manejo: Tenga cuidado extra al manejar las tejas cuando la temperatura esté abajo de 4°C. Las tejas pueden romperse fácilmente en temperaturas frías o sus bordes maltratados en temperaturas calientes.

(C) Fijación: Owens Corning recomienda el uso de clavos como el método preferido para sujetar las tejas a la cubierta de madera o a cualquier otra superficie donde pueda clavarse. Meta todos los fijadores hasta que estén al ras con la superficie de la teja. Debe tomarse especial cuidado con el uso de engrapadoras neumáticas o pistolas de clavos. Una pistola neumática ajustada incorrectamente puede dar como resultado que los fijadores queden levantados causando un mal sellado, tablillas levantadas, goteras, o tejas voladas. **Deben seguirse las recomendaciones para el tamaño, cantidad y posición de los fijadores. Owens Corning no será responsable de ningún daño por el viento, que ocurra con tejas que no hayan sido aplicadas de acuerdo a estas instrucciones.**

(D) Desvanes o Inclinaciones Empinadas: Para inclinaciones excediendo los 60 grados, o 21 pulgadas por pie, use seis fijadores y dos aplicaciones de cemento plástico asfaltado por tablilla. Los seis fijadores deben espaciarse con igualdad y colocarse en la línea de fijación. Coloque dos aplicaciones de cemento plástico asfaltado, de 1" de diámetro, abajo de cada una de las tablillas inmediatamente después de su instalación.

(E) Almacenaje: Almacene en un área cubierta y ventilada a una temperatura máxima de 43°C. Proteja las tejas del mal tiempo cuando estén almacenadas en el sitio del trabajo. No las almacene cerca de tuberías de vapor, radiadores, etc.

(F) Tejas para Caballetes y Cumbreiras: Estas tejas deben cortarse por la parte posterior (lisa).

(G) Todo el material expuesto debe estar clasificado Clase A por Underwriters Laboratories para mantener un sistema Clase A.

8

Reroofing

If old asphalt shingles are to remain in place, nail down or cut away all loose, curled or lifted shingles. Sweep the surface clean of all loose debris just prior to applying the new roofing. Ensure proper size and length of fasteners. If roofing over old wood shingles, cut back the old shingles at eaves and rakes and apply wood edging strips. Some local building codes may require the use of a No. 30 asphalt saturated felt over the old wood shingles prior to reroofing. Consult local building code authorities. Surface must be smooth before shingles are installed. Make deck smooth by nailing down all loose and curled shingles, protruding nails, etc. Install beveled wood feathering strips, if necessary.

When roofing over existing shingles with a 5" (5 5/8" metric) tab exposure, the following procedure should be used for smoothest finished appearance and ease of alignment:

(A) Starter Course

Make starter shingles by removing the 5" (5 5/8" metric) tabs and cutting a 2" strip off the top of the shingles. Lay starter shingles so the top edge butts against the lower edge of the second course of the existing roof. Place the thermal sealing adhesive toward the eave edge. Secure with five fasteners evenly spaced per starter shingle placed 2" to 3" from the eaves edge. Complete the course.

(B) First Course

Trim 2" (3 1/8" metric) off the tops of all first course shingles. Lay them with their top edge butted against the bottom of the third course of the existing roof. Continue as instructed above.

(C) Second Course and Others

Use full-sized shingles and place them so their top edge is butted against the bottom edge of the next course of existing shingles. Continue as instructed above.

8

Retechados

Si háy que dejar tejas asfálticas viejas, asegurarse de que estén bien clavadas y remuévanse las que estén dañadas, torcidas o levantadas. Barrer bien la superficie dejándola libre de escombros antes de instalar el nuevo tejado. Asegurarse de que los clavos o grapas son del calibre adecuado. Cuando se recubra sobre tejuelas de madera, recortar todas las de los bordes del tejado y poner listones de madera para facilitar la instalación nueva. Códigos locales de construcción pueden requerir que se use membrana asfaltada N° 30 sobre la madera vieja antes del retechaje. Consúltese con las autoridades locales pertinentes. Antes de la instalación de las tejas nuevas la superficie debe ser alisada, libre de tejas levantadas, clavos sobresalientes, etc. Si es necesario instálense listones viselados para emparejar la cubierta.

Cuando coloque techado sobre tejas ya existentes con exposición de 5" (125mm) [5 5/8" (143mm) métrico], el siguiente procedimiento debe ser usado para una apariencia de acabado mas pareja y facilidad en el alineamiento:

(A) Línea de Arranque

Prepare las tejas de arranque cortándoles las tablillas de 5" (125mm) [5 5/8" (143mm) métrico], y una tira de 2" (50mm) de la cabecera de las tejas. Colóque las tejas de arranque de tal manera que la orilla superior tope contra la orilla inferior de la segunda línea del techo existente. Coloque el adhesivo sellador térmico hacia la orilla del alero. Asegure con cinco sujetadores espaciados equitativamente por cada teja de arranque colocados de 2" a 3" (50mm a 75mm) de la orilla del alero. Complete la línea.

(B) Primera Línea

Recorte 2" (50mm) de la cabecera de todas las tejas de la primera línea. Colóquelas con la orilla superior topando contra la orilla inferior de la tercera línea del techo existente. Continúe como se instruye arriba.

(C) Segunda y Otras Líneas

Use tejas completas y colóquelas de tal manera que la orilla superior tope contra la orilla inferior de la siguiente línea de tejas existentes. Continúe como se instruye arriba.



INNOVATIONS FOR LIVING™

OWENS CORNING ROOFING AND ASPHALT, LLC
ONE OWENS CORNING PARKWAY
TOLEDO, OHIO, USA 43659

1-800-GET-PINK™
www.owenscorning.com

Pub. No. 20475-E. Printed in U.S.A., January 2007. THE PINK PANTHER™ & ©1964-2007 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc. All Rights Reserved. The color PINK is a registered trademark of Owens Corning. © 2007 Owens Corning.