

Nuevas Tejas En 3D

El Nuevo Diseño En Tejas

# ONDUVILLA<sup>®</sup>

by Ondura<sup>®</sup>



# Elija ONDUVILLA®, y supere sus expectativas



## Un sistema completo y una solución única de materiales para techar

La variedad de la innovación continúa a toda velocidad. Mucho más que una gama de productos, ONDUVILLA® es un sistema completo y una solución verdaderamente única de materiales para techar que le ofrece **belleza, una amplia elección de colores y aspectos, además de una instalación fácil.**



### Diseño extraordinario

Desea más que una solución confiable para su hogar. Naturalmente, también desea un techo que luzca espectacular. ONDUVILLA® ha sido desarrollado con cuidado por nuestros diseñadores para darle **el aspecto de la baldosa con las ventajas de las tejas**, además de la apariencia gruesa, distintiva y elevada de los techos tradicionales mediterráneos.

Puede realzar su hogar con un sistema que se adapta perfectamente a todas las formas y los tamaños de techos. **Todos los componentes encajan muy bien.** El resultado es una solución atractiva que seguro le hará sentirse orgulloso.



### Una alternativa ligera y económica para un techo de baldosas

Disfrute de **un sistema completo y único a un precio competitivo.** Proteja a su familia con mayor rapidez gracias a una instalación rápida. ¡Además, destaque en su vecindario mientras realza el valor percibido de su hogar!



## Responsabilidad ecológica

Nuestra compañía ha logrado **bajos residuos de carbono** y recicla 200,000 toneladas de material todos los años. Los materiales de ONDUVILLA® están compuestos de **fibras recicladas** y utilizan **pigmentos naturales**. Además, debido a que ONDUVILLA® pesa menos que los materiales para techar convencionales, **al transportar se utiliza menos combustible** y la estructura que se necesita para dar soporte es más ligera. ONDUVILLA® contribuye al cumplir con los requisitos de LEED.



## Fácil de instalar

Se requiere poca capacitación. Además de proporcionar un manual de instalación intuitiva completa, brindamos **sesiones de capacitación** para nuestros techadores, así como para el equipo de ventas de los distribuidores. ONDUVILLA® es fácil de manipular y cortar sin necesidad de equipos especiales.

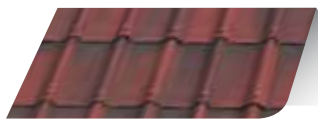
## Fácil de adaptarse

Gracias a los materiales ligeros y flexibles, ONDUVILLA® es ideal para renovaciones de edificios y **encaja perfectamente** en **todas las estructuras de techo estándar**. Los proyectos de renovación de techos pueden realizarse en dos hiladas de tejas.

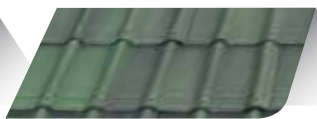
## Fácil de manipular

Debido a que ONDUVILLA® es fácil de cortar, se garantiza un **menor riesgo de lesiones** para los instaladores. Gracias a su superficie plana, **es fácil de caminar en el techo y evitar daños**. ONDUVILLA® es resistente al viento, lo que evita un levantamiento por vientos fuertes.

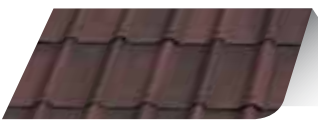
## Elección de 5 colores



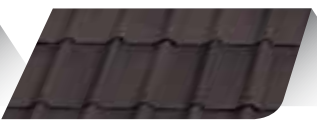
TUSCANY RED



SPRUCE GREEN



SIENA BROWN



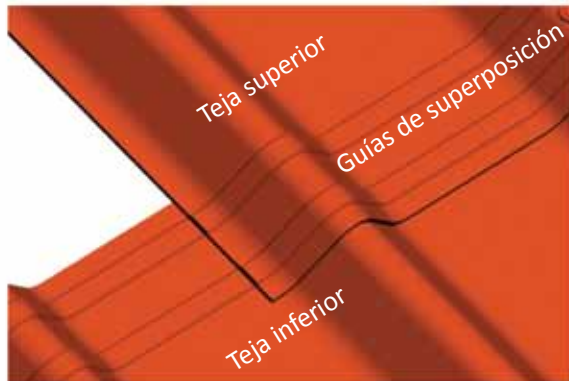
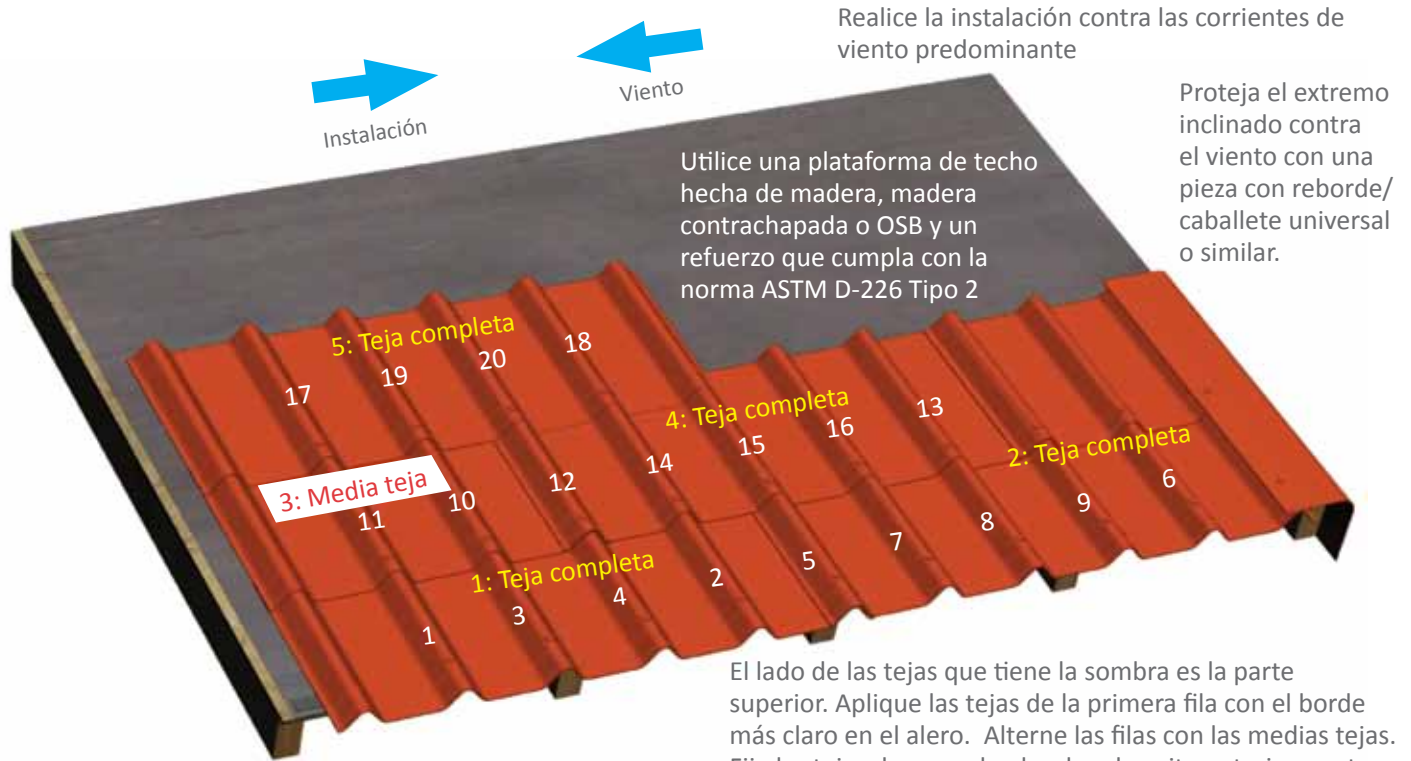
OXIDIAN BLACK



FLORENTINO



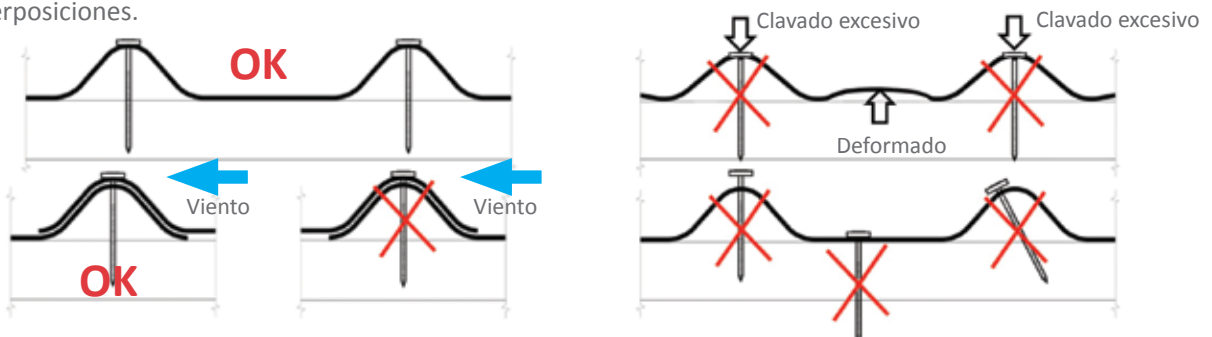
# Instalación



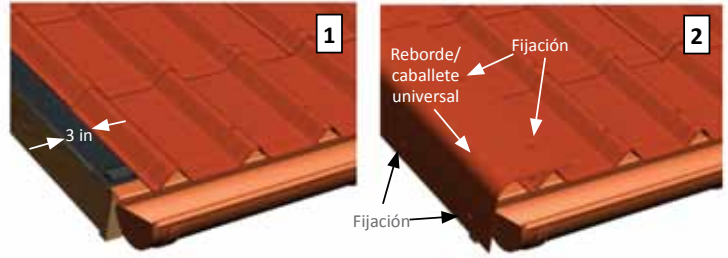
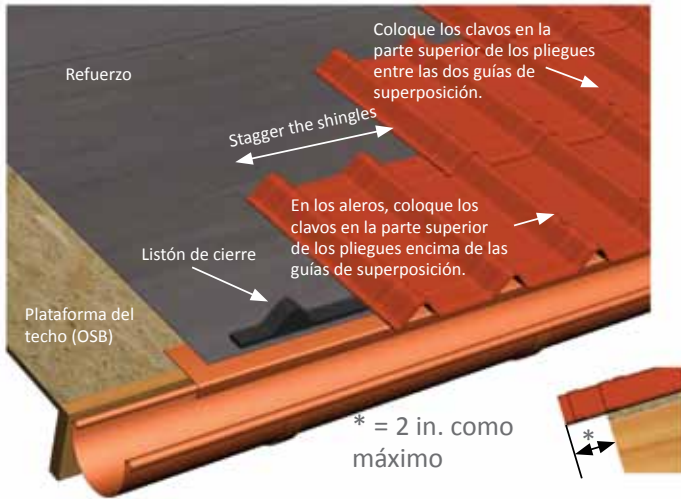
Para obtener superposiciones correctas, asegúrese de que las guías de superposición de la teja superior e inferior estén alineadas una con la otra. Si las guías de la teja inferior no son visibles, mida una distancia de 12.5 in. entre las superposiciones.



Siempre coloque los clavos de manera vertical en la parte superior de los pliegues. Evite deformaciones en la parte plana debido a un clavado excesivo.



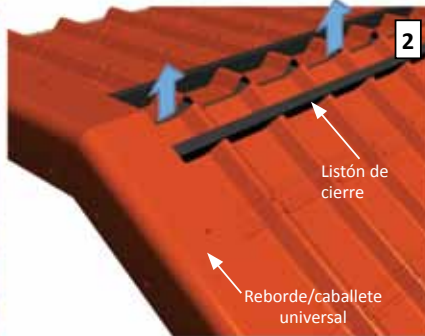
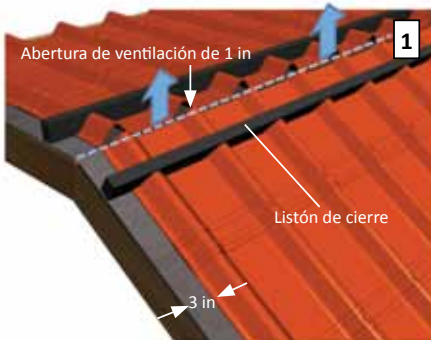
# Aleros



Deje un espacio de 3 in. entre el primer pliegue y la línea de inclinación con el fin de fijar de manera correcta la pieza con reborde/caballote universal. (Vea también la página 7).

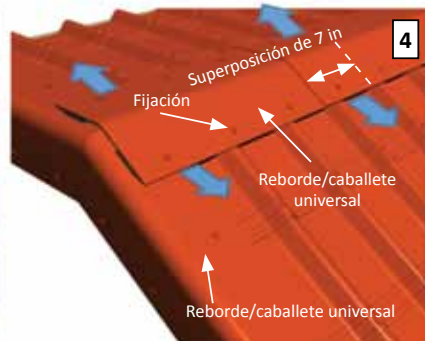
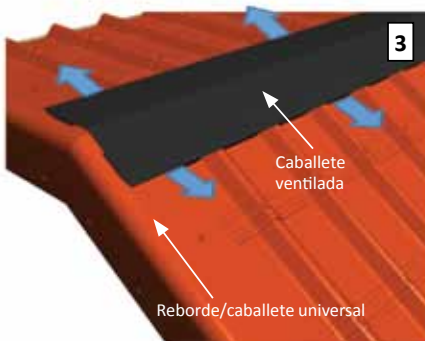
De ser necesario, las tejas pueden sobresalir 2 in. como máximo

# Caballote



Deje una abertura de ventilación de 1 in. en la parte superior del caballote. Colóquelo en los listones de cierre.

Para terminar la inclinación, fije la pieza con reborde/caballote universal.



Coloque la línea de caballote en la posición adecuada y fije la pieza con reborde/caballote universal junto con la línea de caballote ventilada de cierre en cada pliegue de las tejas Onduvilla. Las piezas con reborde/caballote universal deben superponerse una a la otra en 7 in.

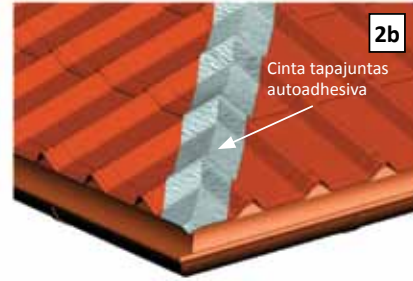
## Cumbrera



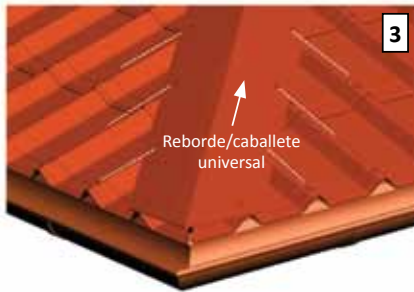
Corte las tejas Onduvilla en paralelo a la línea de cumbrera.



Selle el espacio entre los pliegues con cortes de relleno a partir del listón de cierre.



Opción alternativa: Selle la cumbrera con la cinta tapajuntas autoadhesiva. *(En condiciones de bajas temperaturas, el listón debe calentarse antes de la instalación.)*



Fije la pieza con reborde/caballote universal. Los clavos deben colocarse en la parte superior de cada pliegue.

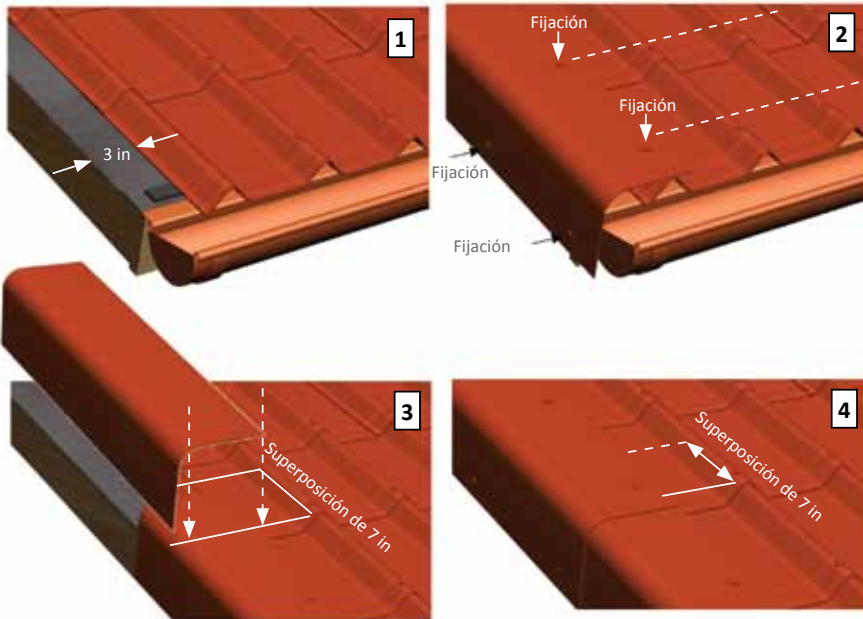


La superposición de las piezas con reborde/caballote universal debe tener 7 in.

## Valle de techo

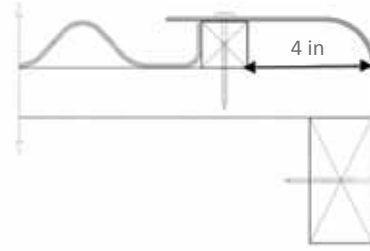
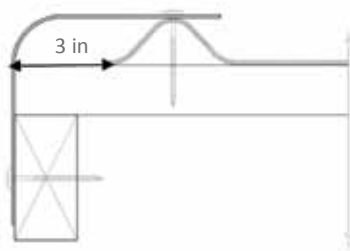


# Extremo inclinado



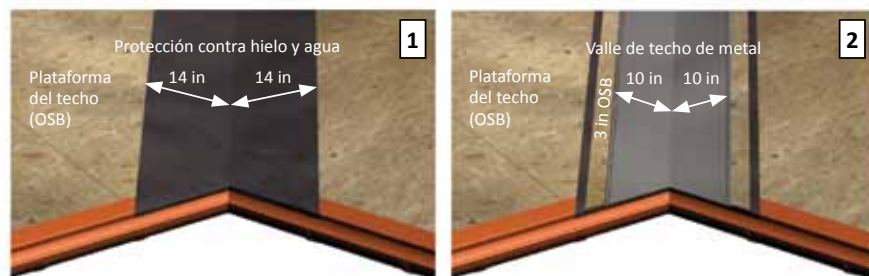
Deje un espacio de 3 in. entre el primer pliegue y la línea de inclinación con el fin de fijar de manera correcta la pieza con reborde/caballote universal. Fije ambos alerones de la pieza con reborde/caballote universal alineados con los clavos del techo.

En las inclinaciones, así como en los caballetes o las cumbres, las piezas con reborde/caballote universal deben superponerse una a la otra en 7 in.



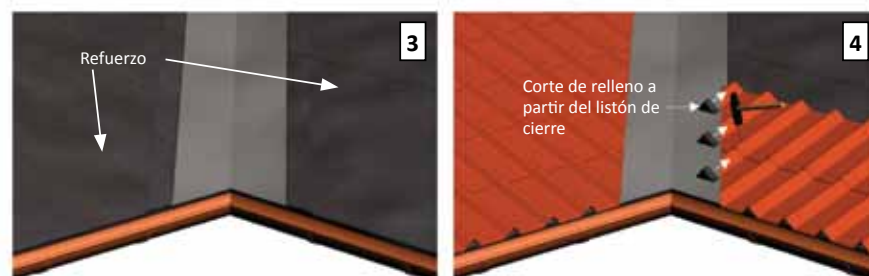
Al inicio de la instalación, la pieza con reborde/caballote universal siempre se superpone al primer pliegue de Onduvilla.

En el lado opuesto, es posible que el pliegue no se encuentre en la posición adecuada. En este caso, doble el extremo plano de Onduvilla y apóyelo en una tablilla que esté superpuesta con la pieza con reborde/caballote universal.



Aplique una capa de protección contra hielo y agua en el valle de techo.

Fije el valle de techo de metal y dos listones de OSB a ambos lados.



Aplique el refuerzo para cubrir también los listones de OSB.

Aplique y corte las tejas Onduvilla de modo que se extiendan sobre el metal del valle de techo y en el valle de techo hasta 2 in. como máximo. Presione los cortes de relleno a partir del listón de cierre en cada pliegue y fíjelos junto con las tejas.

El Nuevo Diseño En Tejas

# ONDUVILLA®

by Ondura®

Nuevas Tejas En 3D

## Tecnología SealSmart™

Con el respaldo de la tecnología exclusiva SealSmart™, la elasticidad del material compuesto de ONDUVILLA® permite que se contraiga de manera firme alrededor de cada clavo y crea una **barrera resistente a las filtraciones** de manera permanente. Además, la impermeabilización está asegurada gracias a la **tecnología de doble relieve** en las superposiciones.



Las guías de superposición brindan una precisión de la ubicación de las zonas de clavos durante la instalación.

Tecnología certificada mediante pruebas de campo y laboratorio.



El material también es **resistente** a los tipos de agrietamiento causados por la corrosión que es común en los techos de metal. Como testimonio de nuestra confianza, ONDUVILLA® incluye una **garantía limitada de por vida**.

Desarrollado por el **líder mundial** en láminas para techo de compuesto, con una poderosa presencia global en más de 100 países, las soluciones de ONDUVILLA® cuentan con la **certificación ISO 9001** y **cumplen** con las **regulaciones y las normas más estrictas**.

## Especificaciones técnicas

Este diseño de una sola capa está hecho de fibras orgánicas y compuesto, una resina unida y colorida con un **sistema innovador de tonos**.

El tamaño pequeño, 42 in x 16 in, hace que la manipulación sea **práctica y la instalación sea rápida**.

Largo	42 in
Ancho	16 in
Altura de onda	1.6 in
Superficie cubierta por teja	3.33 ft <sup>2</sup>
Tejas por cuadrado	30 pcs
Peso por teja	2.8 lbs
Peso por cuadrado	90 lbs

## Accesorios



**Ondura®**

*Elevate roofing to new dimensions*

4900 Ondura Drive, Fredericksburg, VA 22407  
Phone: 800.777.7663 FAX: 540.898.4991

[www.OnduvillaUSA.com](http://www.OnduvillaUSA.com)

©2012 OFIC North America, Inc. Printed in USA I-AB113SP