

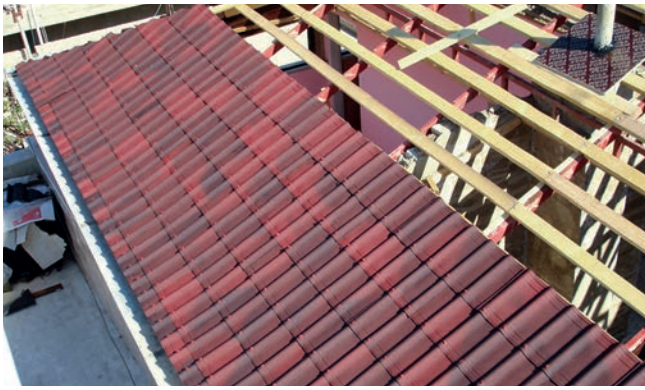


ÚNETE A LA OLA DEL DISEÑO Y LA ELEGANCIA

Onduvilla es la solución altamente estética, fácil y rápida de instalar, ideada por Onduline para la impermeabilización residencial

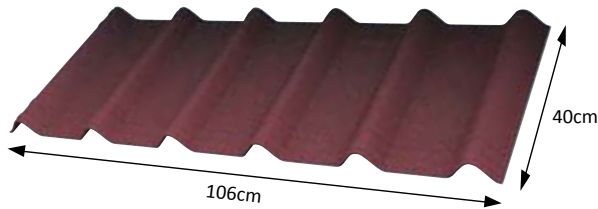
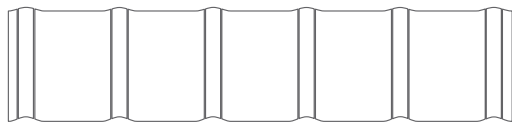
ONDUVILLA

pergomadera[®]
diseño de estructuras



ROJO

FIorentino



FICHA TÉCNICA

Largo	40 cm
Ancho	106 cm
Espesor	3 mm
Altura de Onda	40 mm
Peso por producto	1,27 kg
Peso estructural	4 kg/m ²
Área útil	0.31 m ²
Ancho útil	96 cm
Largo útil	32 cm

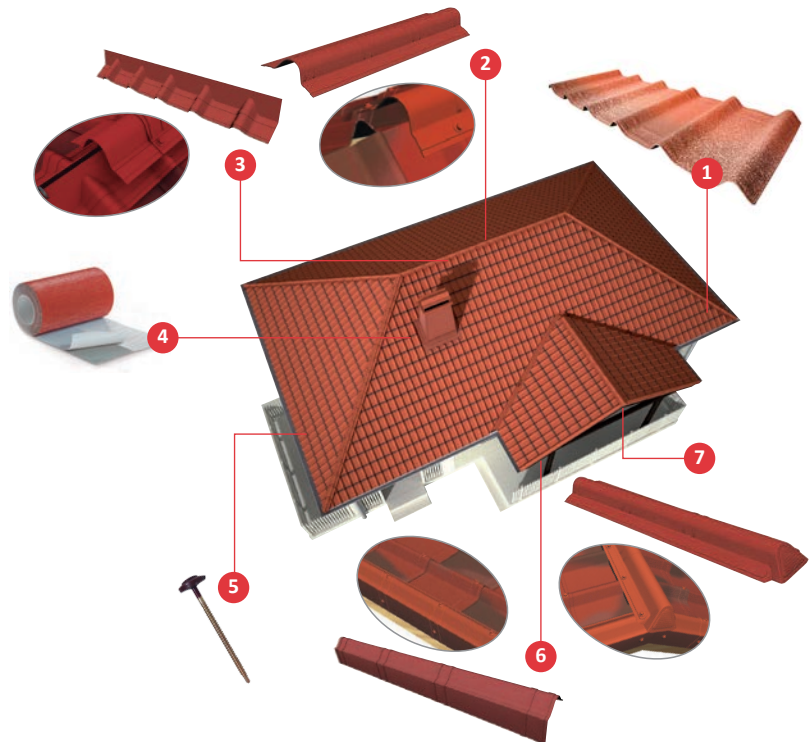
SISTEMA ONDUVILLA

CARACTERÍSTICAS

Garantiza un techo totalmente impermeable, de buen comportamiento térmico y acústico. La estética de Onduvilla radica en un sistema de color con tres matices que simula mayor volumen en la placa y tiene como resultado una apariencia natural.

El perfil de Onduvilla asegura una mejor ventilación entre estructura y cubierta.

La ligereza de Onduvilla (4Kg/m²) permite el uso de estructuras esbeltas y sencillas. Además, aporta con mayor maniobrabilidad durante el transporte e instalación. Todo esto significa una reducción de costos en estructura, transporte y mano de obra.



- | | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 1. ONDUVILLA | 4. ONDUFILM | 7. TERMINACIÓN CUMBRERA ONDUVILLA |
| 2. CUMBRERA ONDUVILLA | 5. SPEEDY SCREW | |
| 3. BASE CUMBRERA ONDUVILLA | 6. TAPACANTO | |

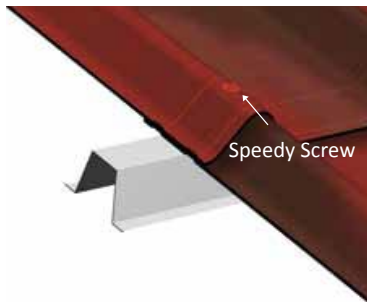
INSTALACIÓN

POSIBLES SOPORTES

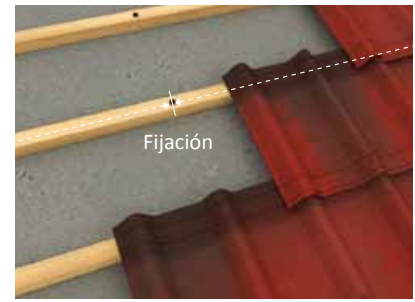
ONDUVILLA puede ser instalada en todo tipo de soporte estándar.



LISTONES DE MADERA



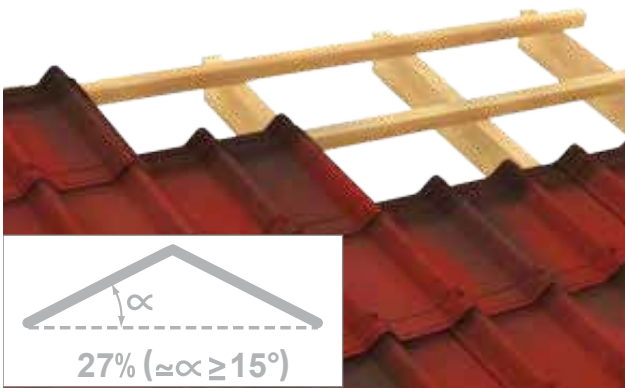
PERFILES METÁLICOS



ENTRAMADO SOBRE BASE CONTINUA

INCLINACIÓN

La inclinación recomendada es de 27% en todos los casos. Esto significa que por cada metro horizontal hay que subir 27 cm.

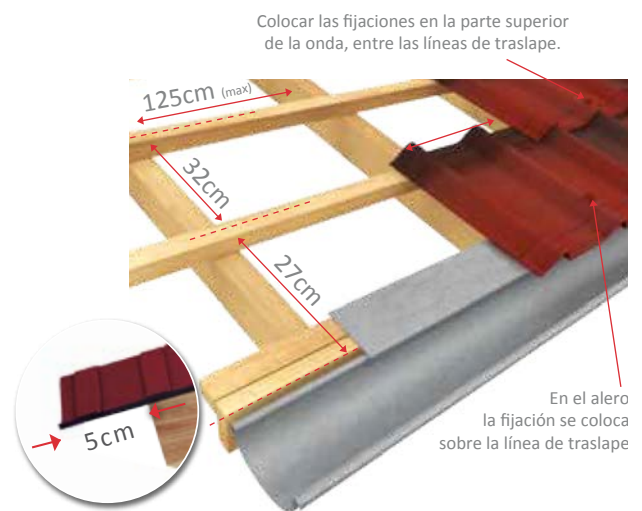


RECOMENDACIONES:

- Las placas Onduvilla vienen con guías de traslape que le ayudarán a asegurar la impermeabilidad. Se recomienda el uso de fijaciones Speedy Screw, especiales para cualquier tipo de soporte.

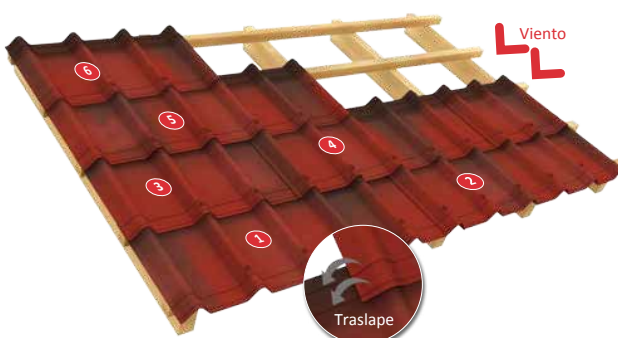
ALERO Y VOLADO

Las tejas Onduvilla pueden tener un volado de máximo 5cm respecto a la estructura. Por lo tanto, la distancia entre la primera y la segunda vigaeta será de 27 cm y 32 cm entre las siguientes.



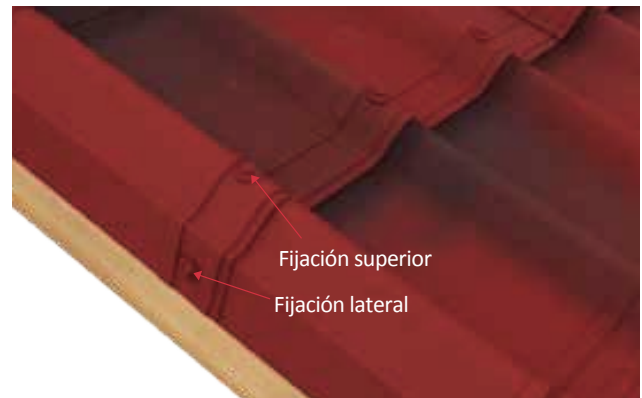
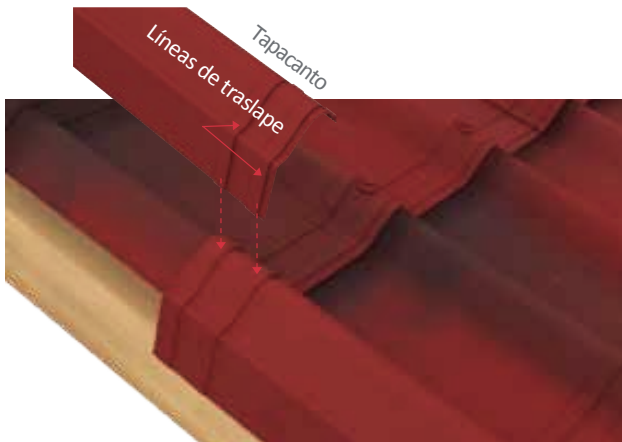
COLOCACIÓN DE PLACAS

- Iniciar la instalación desde el alero hacia la cumbre, en dirección opuesta al viento predominante, con la parte sombreada de la placa hacia el extremo superior.
- Onduvilla debe tener un traslape de 8cm y estar fijada en la parte superior de la onda.
- Sujetar las tejas con las fijaciones Speedy Screw siguiendo el orden de la figura, colocándolas centradas entre las guías de traslape.

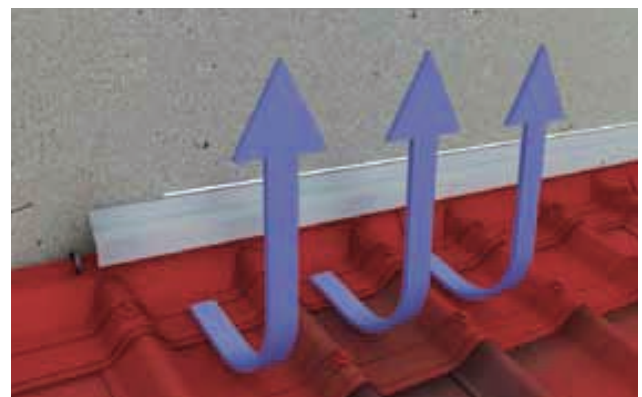
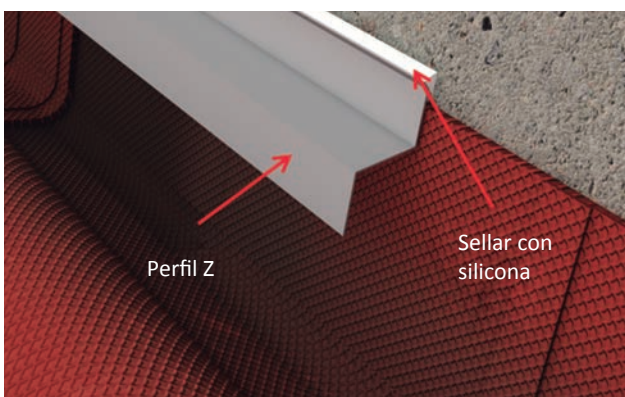


REMATES

REMATE LATERAL El **tapacanto** se superpone a la primera onda. Deben colocarse fijaciones tanto en la parte superior, como lateral para evitar levantamiento por los vientos.



REMATE CONTRA MURO la **Base de cumbrera** debe sujetarse al muro, manteniendo una separación de 1.5 cm para ventilación de la pieza. En el borde superior, colocar un perfil Z de aluminio y sellar su encuentro contra el muro con silicona.

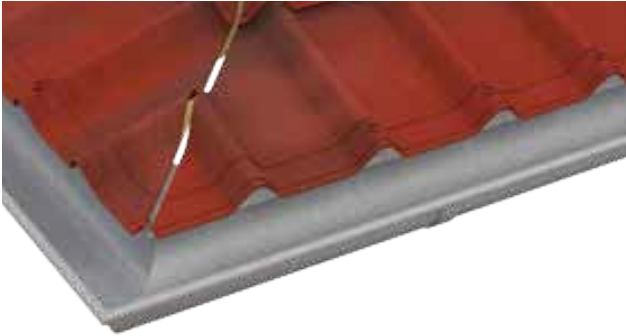


ECO RESPONSABLE

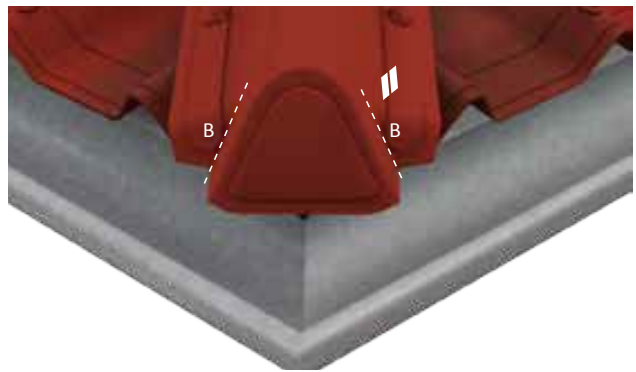
Onduline ha logrado bajos residuos de carbono y recicla 200.000 toneladas de material todos los años. Los materiales de **ONDUVILLA** están compuestos de fibras recicladas y utilizan pigmentos naturales. Además debido a que **ONDUVILLA** pesa menos que los materiales para techar convencionales, consume menor combustible por transporte y requiere una estructura muy ligera.

LIMATESA

1. Corte cuidadosamente las tejas para tener un espacio de 1 cm entre ambos piezas.
2. Pegar ambos paños con la cinta **Ondufilm**, centrada sobre las superficies.

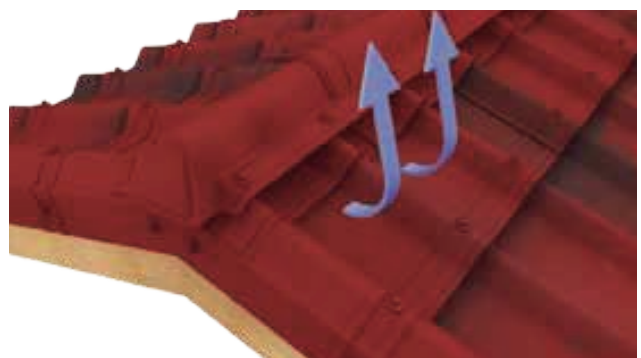


3. Colocar las **Cumbreras** y su terminación respectiva y fijarlas con los **Speedy Screw** en la parte superior de las ondas de las tejas.
4. En caso fuera necesario, podría cortarse la pieza de **Terminación de cumbrera** para una mejor adaptación a la pendiente.



CUMBRERA

Colocar la base de cumbrera y fijar en la parte superior de las ondas, en todas las ondas. Instalar la cumbrera con un traslape mínimo de 12 cm y un total de 10 fijaciones.

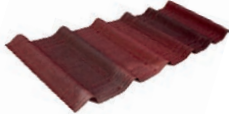



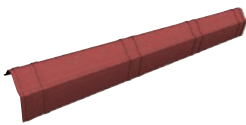





RECOMENDACIONES:

- El corte de las tejas puede ser realizado manualmente con un serrucho, cuchilla o amoladora. Para las fijaciones disponer de un atornillador o martillo.



COMPLEMENTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DIMENSIONES
 ONDUVILLA	Ofrece un exclusivo sistema de coloración de tres tonalidades creando una textura agradable y natural.	Rojo Fiorentino	L: 106 cm A: 40 cm
 CUMBRERA ONDUVILLA	Cumbrera	Rojo Fiorentino	L: 106 cm A: 17.5 cm
 BASE CUMBRERA ONDUVILLA	Indispensable para la base de la cumbrera y también para los laterales en pared.	Rojo Fiorentino	L: 102 cm A: 14 cm
 TERMINACIÓN CUMBRERA ONDUVILLA	Diseñado para el remate de los bordes de la cumbrera.	Rojo	L: 106 cm A: 17.5 cm
 TAPACANTO	Cerramiento lateral.	Rojo	L: 104 m A: 10.5 cm
 SPEEDY SCREW	Fijaciones de acero reforzado, bañadas en zinc con arandela de impermeabilidad	Rojo Marrón Verde Negro Terracota	L: 6 cm A: 2.5 cm
 PROTECTORES PLÁSTICOS	Protectores de PVC herméticos e impermeables resistentes a los rayos UV y al agua.	Rojo/Marrón Rojo pro Verde Negro Traslúcido	L: 6 cm A: 2.5 cm
 ONDUFILM	Cinta butílica autoadhesiva, revestida en aluminio reforzado con film de poliéster, elástica e impermeable.	Aluminio Terracota	L: 10 m A: 7,5 cm E: 0.6 mm L: 10 m A: 15 cm E: 0.6 mm

TECHOS ECOLÓGICOS

Onduline[®]

www.onduline.com

CONTÁCTENOS


pergomadera[®]
diseño de estructuras