

BAJO TEJA

SISTEMA QUE FACILITA LA RENOVACIÓN Y CONSTRUCCIÓN
DE NUEVAS CUBIERTAS EN TEJA



TECHOS TERMOACUSTICOS
T-DURA



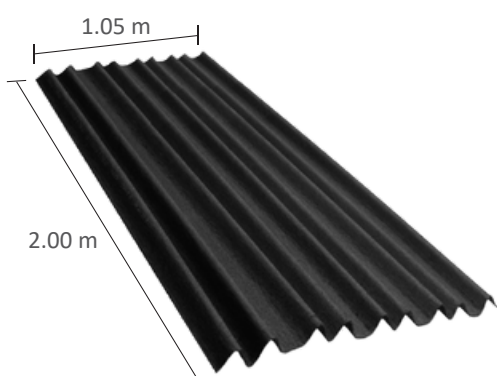
TECHOS ECOLÓGICOS
Onduline



Es un material fácilmente manejable y adaptable que mejora las características de las cubiertas tradicionales, funcionando como una lámina de **impermeabilización** bajo las tejas de arcilla, recogiendo y evacuando cualquier tipo de filtración.

La forma y material de la placa han sido diseñados para proporcionar estabilidad, impermeabilidad, aislamiento, ventilación continua de las estructuras del techo y la cobertura, prolongando la vida útil del producto.

Son ligeras y flexibles, se adaptan a cualquier tipo de superficie y la uniformizan al momento de la instalación. Son apropiadas para nuevas cubiertas, restauración y recuperación de cubiertas antiguas.



FICHA TÉCNICA

Largo	2.00 m
Ancho	1.05 m
Espesor	3 mm
Altura de Onda	38 mm
Peso por producto	7.10 kg
Peso estructural	3.9 kg/m ²
Área útil	1.76 m ²
Ancho útil	0.95 m
Largo útil	1.86 m

SISTEMA BAJO TEJA

CARACTERÍSTICAS

Optimiza las cubiertas en tejas brindando uniformidad a la superficie de techo, total impermeabilidad y conformando un sistema ligero y rápido de instalar. Además, no se corroe ni se oxida ni se hongea, porlongando la vida útil del tejado.



IMPERMEABLE



TÉRMICO



ACÚSTICO



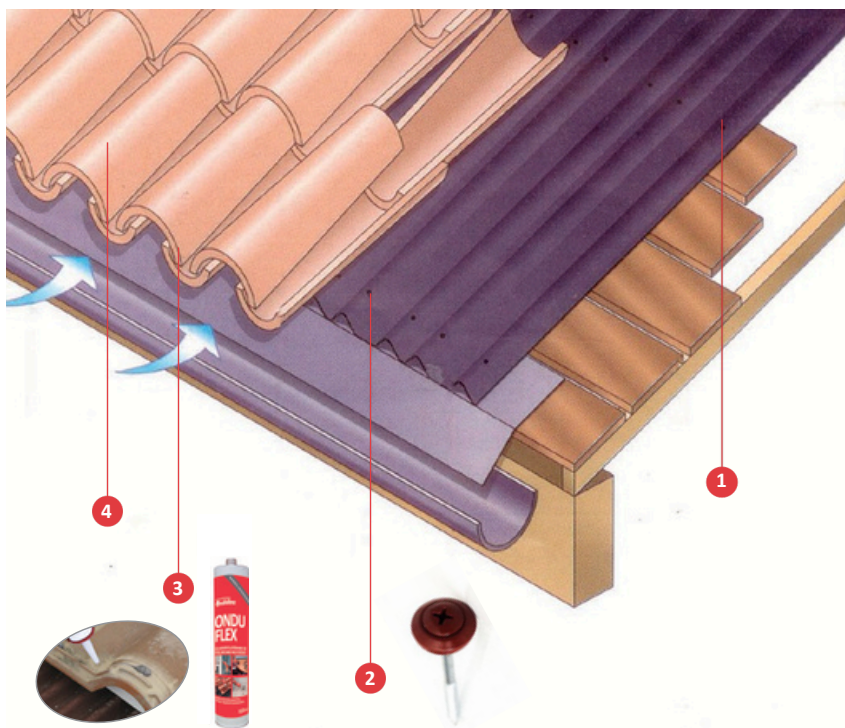
LIGERO



ECOLÓGICO



FÁCIL DE
INSTALAR



1. BAJO TEJA

2. SPEEDY SCREW

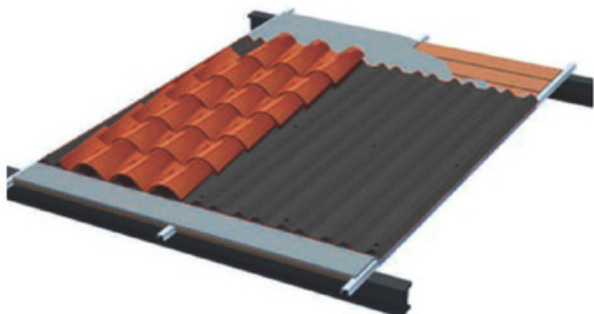
3. ONDUFLEX

4. TEJAS

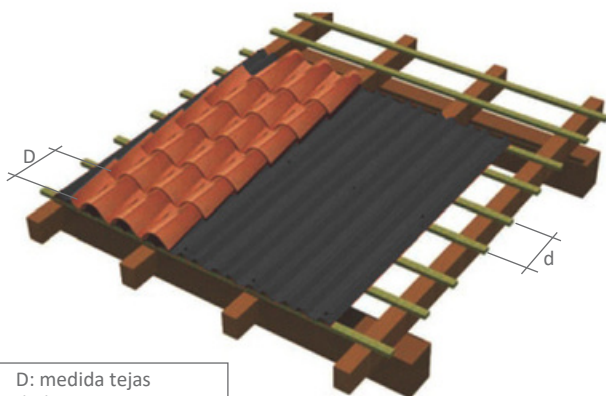
INSTALACIÓN

POSIBLES SOPORTES

SOPORTE CONTINUO: En el caso de uso de un soporte continuo, se recomienda comunicarse con el Departamento Técnico de Onduline.



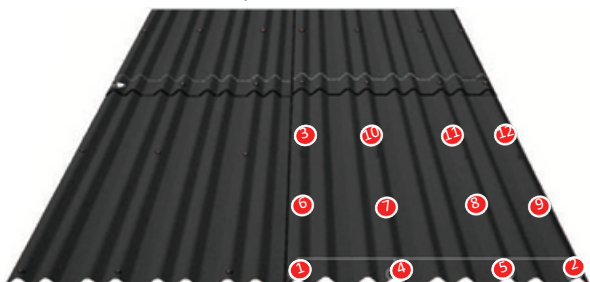
SOPORTE DISCONTINUO: La distancia máxima entre ejes ser menor a la de la teja en 10 cm.



D: medida tejas
d: distancia entre ejes

COLOCACIÓN DE PLACAS

1. Se colocarán desde el alero hacia la cumbre en sentido contrario a los vientos predominantes. En caso de incorporar un elemento aislante, se colocará entre el soporte y las placas Bajo Teja. Se fijará mecánicamente por la parte alta de la onda. La fijación debe atravesar las placas Onduline Bajo Teja y el aislamiento (cuando exista), llegando al soporte. La cantidad de fijaciones mínima es de 12 por placa, 4 en el traslape inferior, 4 en la parte central y 4 en el traslape superior. En los traslapes, la fijación se realizará a 7cm del borde de la placa.



RECOMENDACIONES:

- No se recomienda la instalación a una temperatura ambiental inferior a 1°C o superior a 40°C.
- La fijación se debe realizar siempre en la parte alta de la onda.

TEJAS DE BARRO VIABLES

1. COLONIAL O BOCA MAYOR. Las tejas de barro cuya boca mayor tenga una longitud (L), entre 18.5 y 22 cm, son las únicas que se adaptan al perfil Bajo Teja. **2. TEJA TUBO.** Medidas (L x a x h): 41 x 17.5 x 16 cm



COLOCACIÓN DE TEJAS

Las tejas de barro se apoyarán en las placas Onduline Bajo Teja.

PENDIENTES INFERIORES AL 26% En aleros, laterales, líneas de cumbres, limatesas, limahoyas, encuentros con superficies verticales y en cualquier otro punto singular, es necesario fijar todas las tejas a la estructura.

PENDIENTES ENTRE 26% Y 70% Se fijarán todas las tejas a la estructura cada cinco filas verticales. Para pendientes superiores al 50%, es recomendable fijar las tejas a las placas Bajo Teja con Onduflex (sellador de poliuretano) o mortero.

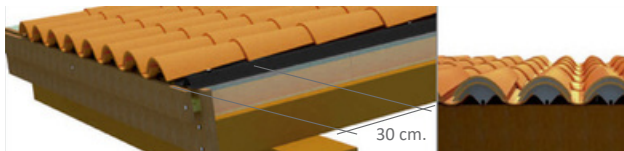
PENDIENTES MAYORES DE 70% Consultar al Servicio Técnico de Onduline para verificar condiciones especiales.

REMATES

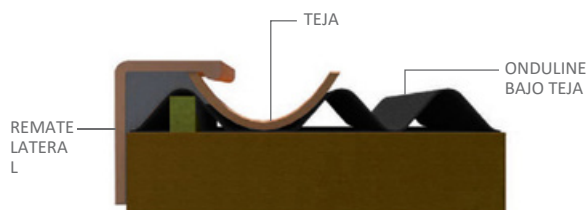
Consideraciones:

1. Permitir la ventilación para evitar problemas de funcionamiento de la placa.
2. Debe contar con sistema de evacuación de agua.

ALERO SIN CANAL: Si no se desea que el perfil de las placas Onduline Bajo Teja sea visible, impermeabilizar desde el borde del alero hasta 62 cm sobre la estructura. La primera fila de placas Bajo Teja a 30 cm del alero, sobre el impermeabilizante utilizado. Colocar mortero en los primeros 10 cm del alero.

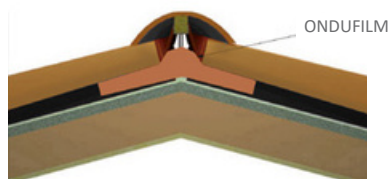
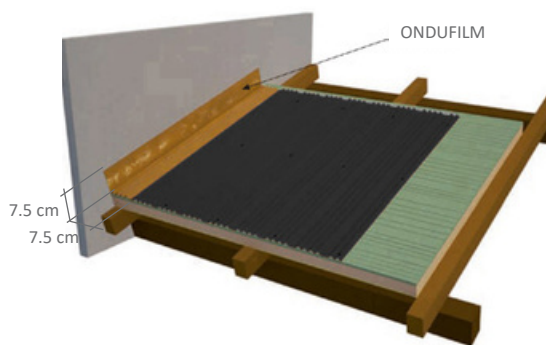


ALERO CON APOYO LATERAL: Se recomienda colocar un apoyo continuo debajo de la primera onda de la cubierta de modo que al hacer el remate lateral, el esfuerzo sobre ella sea menor.

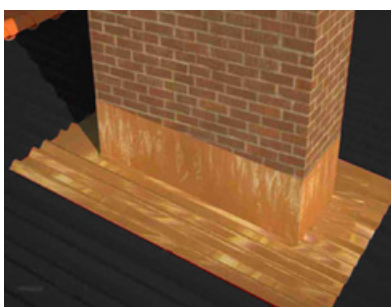


REMATE CONTRA MUROS: Sellar con la cinta autoadhesiva **ONDUFILM** la pared y las placas Bajo Teja, colocándola centrada sobre la intersección.

CUMBRERA: Rematar con cinta autoadhesiva **ONDUFILM**, a la que se fijará posteriormente la cumbre de barro.





CHIMENEA: Colocar la cinta adhesiva **ONDUFILM** centrada sobre el encuentro.



CONSIDERACIONES

- Las placas Bajo Teja se deben almacenar y transportar en óptimas condiciones, sin humedad ni calor excesivo.
- Se pueden elevar atando bloques de placas con un simple cruce de cuerda resistente, protegiendo los puntos de contacto de la cuerda, para no maltratarlas.

COMPLEMENTOS

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	COLOR	DIMENSIONES
 <p>SPEEDY SCREW</p>	Fijaciones de acero reforzado, bañadas en zinc con arandela de impermeabilidad.	Rojo Marrón Verde Negro Terracota	68 mm x 4.2mm
 <p>ONDUFILM</p>	Cinta butílica autoadhesiva, revestida en aluminio reforzado con film de poliéster, elástica e impermeable.	Aluminio Cobre	L: 10 m A: 7.5 cm E: 0.6 mm L: 10 m A: 15 cm E: 0.6 mm



+51-1-7152203
+51 -915178922

jcartagena@tdura.pe
info@tdura.pe