

## \*DOBLE IMPREGNACIÓN DE RESINA: PROTECCIÓN MEJORADA CONTRA LA CONDENSACIÓN

La nueva tecnología DRS mejora notablemente la resistencia frente a condensaciones provenientes del interior del edificio, muy habituales sobretodo en tejados con poca ventilación, gracias a la aplicación de una capa protectora de resina en la zona inferior de las placas, además de la originalmente aplicada en la parte superior.

El proceso de fabricación de las placas Onduline® Bajo Teja es único. Su estructura en masa, reforzada con resinas por ambas caras, proporciona a las placas una alta resistencia mecánica, evitando desgarros, desfibrados o roturas, garantizando una larga durabilidad en óptimas condiciones.



Además, la NUEVA tecnología DRS (Doble Resina y Solape de seguridad) otorga una mayor protección frente a condensaciones y soportes húmedos gracias al tratamiento de resina por ambas caras. La doble línea de solape facilita e indica la correcta instalación de las placas en función de la pendiente, asegurando la estanqueidad.

## NUEVO SISTEMA DE FIJACIÓN: TORNILLO UNIVERSAL ONDULINE®

El tornillo universal facilita la instalación de las placas Onduline® Bajo Teja al ser un sistema de fijación mucho más rápido y fiable que los tradicionales clavos, ahorrando tiempos de trabajo.

Su innovador diseño destaca por la cabeza plana tipo Philips con arandela metálica y EPDM incorporada. De este modo se asegura la total estanqueidad y sujeción de las placas, evitando tener que colocar manualmente las arandelas.



Desde **1944**

Líder mundial en  
soluciones ligeras de cubierta

Más de **70** años  
de experiencia

Más de **1600**  
trabajadores

**10** plantas de fabricación

Presencia en más de  
**120** países

Más de **150** millones de  
m<sup>2</sup> de soluciones de cubierta  
instaladas al año



El grupo Onduline® es líder mundial en soluciones ligeras Bajo Teja y de cubierta, siendo reconocido por su dilatada experiencia en el mercado de la construcción. Con presencia en más de 120 países, Onduline® está firmemente orientada al desarrollo de soluciones innovadoras para todo tipo de cubiertas.

Para satisfacer las necesidades y expectativas de los profesionales, Onduline® proporciona soluciones de aislamiento e impermeabilización, garantizando una total protección a los edificios y personas que residen en ellos.



Hoy en día, cuidar del medio ambiente es responsabilidad de todos. Por ello, en Onduline® hemos querido destacar con este símbolo nuestro compromiso por mejorar continuamente la manera en que trabajamos, y proveer a nuestros clientes de soluciones ecológicamente responsables que ayuden a mejorar su bienestar y confort.

**Onduline®**  
www.onduline.es

Materiales de Construcción, S.A.  
Polígono Industrial El Campillo  
Apartado 25 · 48500 Gallarta (Vizcaya)  
Tfno: 94 636 94 44 · Fax: 94 636 91 03  
Pedidos: comercial-onduline@onduline.es

Línea directa Dpto. TÉCNICO  
**946 361 865**  
tecnico-onduline@onduline.es

**Onduline®**  
**BAJO TEJA**

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE TEJADOS



IMPERMEABLE



VENTILACIÓN



LIGEREZA



FÁCIL  
INSTALACIÓN



ECO-  
RESPONSABLE

Nueva  
tecnología  
**DRS\***



\* T SOLAPE DE SEGURIDAD

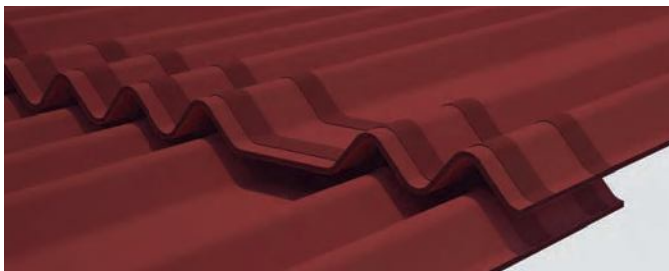
**Onduline®**  
www.onduline.es

## INNOVACIONES: Tecnología DRS\*

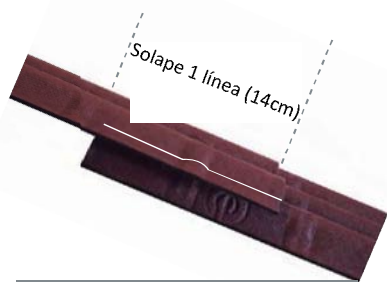
### \*SOLAPE DE SEGURIDAD:

INSTALACIÓN MÁS FÁCIL, IMPERMEABILIZACIÓN SEGURA

El nuevo Onduline® Bajo Teja DRS cuenta con una **doble línea de solape**, estampada en cada extremo, que **facilita la correcta instalación** de las placas y que además actúa de **refuerzo frente a cualquier posible entrada de agua**.



- Tejados con pendiente del 20% o superior:  
1 línea de solape superpuesta.



Pendiente mayor de 20%

- Tejados con poca pendiente, entre el 10 y el 20%:  
2 líneas de solape superpuestas



Pendiente entre 10% y 20%

Para instalación en soportes discontinuos, asegurar que el solape siempre quede sobre el apoyo.

## NUEVOS ACCESORIOS

### TORNILLO UNIVERSAL para soporte de madera



Dimensiones: 3,9 x 60mm



### FLASHING BAND



Banda autoadhesiva innovadora de aluminio y butilo en toda su base, utilizada para la impermeabilización y sellado de remates de chimenea, pared, cumbre, alero, etc.

Dimensiones: 2,5mx30cm | Anchura: 2,5mx40cm

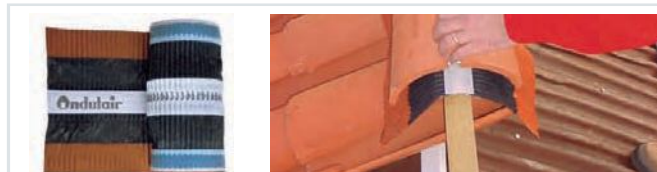
### METALFILM



Banda metálica autoadhesiva con 3 filas de pliegues y una tira de butilo para el remate de aleros y otros encuentros.

Longitud: 5m | Anchura: 40cm | Espesor: 0,15mm | Color: teja

### ONDULAIR



Banda autoadhesiva, flexible, transpirable e impermeable para el remate de cumbre y limatesa ventilada.

Longitud: 5m | Anchura: 38cm | Espesor: 0,15mm | Color: teja

## SISTEMA INTEGRAL ONDULINE®

### UNA CUBIERTA LIGERA, AISLADA, IMPERMEABILIZADA Y VENTILADA

El Sistema Integral Onduline® es una solución completa de **cubierta ligera** que destaca por su **rápida y fácil instalación "en seco"**, directamente sobre la estructura y sin esperas por fraguados. Proporciona el **acabado estético interior** del bajo cubierta, el **aislamiento** térmico y acústico necesario y garantiza una **total impermeabilización y ventilación**, incluso en bajas pendientes.



### LIGEREZA

Tanto el panel sándwich **ONDUTHERM** como las placas **Onduline® Bajo Teja DRS** son **muy ligeros**. El peso total del sistema ronda los 25 Kg/m<sup>2</sup>, realizando además una **cubierta "en seco"** donde se evita la utilización de mortero, material pesado (40 Kg/m<sup>2</sup>). Por ello, el Sistema Integral Onduline® es **idóneo para rehabilitación**.

### IMPERMEABILIZACIÓN Y VENTILACIÓN

El sistema Onduline® Bajo Teja DRS **garantiza la total impermeabilidad de la cubierta** (30 años de garantía).

Gracias a su formato ondulado, crea un **doble tiro de ventilación**, permitiendo oxigenar la madera y por tanto **alargando la vida** de la cubierta.

Cubierta doble de teja cerámica mixta y placa resino-asfáltica en masa Onduline® Bajo Teja DRS BT-50 sobre panel sándwich ONDUTHERM.

