

Cubiertas ligeras, aisladas, impermeabilizadas y ventiladas



El Sistema Integral Onduline es una completa y ligera solución de cubierta que aporta todas las prestaciones necesarias para la ejecución de cubiertas inclinadas energéticamente eficientes y muy duraderas. Se trata por ello de una solución completa de cubierta ligera, ideal tanto para la rehabilitación como para la nueva construcción, que ofrece múltiples ventajas respecto a los sistemas tradicionales.

Ventajas

- ▶ Ahorro de costes: el sistema permite ahorrar un importante coste en mano de obra y en materiales como la estructura.
- ▶ Mejora de la transmitancia térmica: gracias al encaje machihembrado y al aislamiento continuo, no hay puentes térmicos, mejorando el aislamiento frente a los sistemas tradicionales.
- ▶ Sin listones de replanteo: con los paneles sándwich Ondutherm se instalan espesores de aislamiento de hasta 200 mm de un solo de paso, lo cual se traduce en un importante ahorro en material y en tiempos de ejecución respecto a los sistemas tradicionales.
- ▶ La instalación de todo el sistema se realiza en dos pasos muy rápidos, proporcionando el acabado estético interior y el aislamiento térmico y acústico al bajo cubierta. Se crea una cubierta en seco y muy ligera, de en torno a 65 kg/m² incluida la teja, lo cual permite ahorrar costes en estructura, mantenimientos y aumentar su durabilidad en óptimas condiciones.
- ▶ Garantía de sistema: las placas Onduline Bajo Teja DRS aseguran la total impermeabilidad de la cubierta, con 30 años de garantía. El formato ondulado de las placas crea la microventilación necesaria para evitar condensaciones y alargar la vida de la cubierta. Los paneles sándwich Ondutherm son garantizados por 20 años si se protegen con Onduline Bajo Teja DRS. ✓



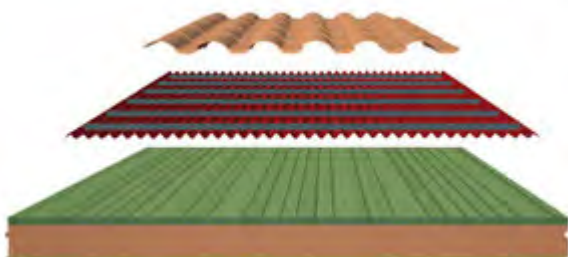
Características

El sistema cuenta con dos elementos principales:

- ▶ Panel sándwich Ondutherm: es el panel sándwich aislante de madera de Onduline. Con su aplicación, se dota en un solo paso del acabado estético interior, el aislamiento y el soporte de la cubierta. Destaca por una instalación muy rápida y sencilla, directamente sobre la estructura, obteniendo una cubierta ligera y energéticamente eficiente, sin puentes térmicos.
- ▶ Onduline Bajo Teja DRS: se trata de la impermeabilización y microventilación de la cubierta. Las placas Onduline Bajo Teja DRS se instalan, mediante fijación mecánica, sobre el tablero aglomerado hidrófugo de los paneles sándwich Ondutherm para asegurar la total estanqueidad al agua del tejado y la ventilación de los paneles y la cubierta. Onduline Bajo Teja DRS se puede instalar con todo tipo de tejas o pizarra, asegurando la impermeabilización del tejado incluso con pendientes muy bajas, dotando de 30 años de garantía al tejado.

Aplicaciones

El Sistema Integral Onduline es una solución ideal tanto para la rehabilitación energética de cubiertas inclinadas como para la nueva construcción. Su aplicación aporta múltiples ventajas en edificios de viviendas, edificios públicos y viviendas unifamiliares o colectivas.



Onduline

P.I. El Campillo Fase II P-12
48500 Gallarta (Vizcaya)
Tel.: +34 946 369 444

comercial-onduline@onduline.es
www.onduline.es