



## SIATE para la rehabilitación y nueva construcción de cubiertas inclinadas energéticamente eficientes

El SIATE de cubierta Onduline es un completo y ligero Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior e Impermeabilización diseñado tanto para la nueva construcción como para la rehabilitación energética de cubiertas inclinadas. Destaca por su rápida y fácil instalación “en seco”, directamente sobre el soporte. Este innovador sistema mejorará la eficiencia energética del edificio o vivienda, además de crear una cubierta totalmente impermeabilizada y ventilada con 30 años de garantía.

### Características

El sistema cuenta con dos elementos:

- ▶ Ondutherm Basic: se trata de un medio panel sándwich aislante. Destaca por una instalación rápida y sencilla, directamente sobre el forjado, dotando en un solo paso del aislamiento térmico y acústico necesario para cada proyecto, gracias a su gran variedad de espesores de aislamiento (desde 30 hasta 200 mm).
- ▶ Onduline Bajo Teja DRS: se trata de la impermeabilización y ventilación de la cubierta. Destaca por una instalación muy rápida y sencilla, mediante fijación mecánica, asegurando la total protección de los paneles frente a la intemperie, permitiendo ejecutar la cubierta por fases. El sistema permite la instalación de todo tipo de tejas o pizarra, asegurando la estanqueidad del tejado, incluso en bajas pendientes (10%), con 30 años de garantía.

### Aplicaciones

El SIATE de cubierta Onduline es idóneo tanto para la rehabilitación energética de cubiertas en edificios y viviendas como para la nueva construcción de cubiertas energéticamente eficientes. Tanto el panel sándwich Ondutherm Basic como las placas Onduline Bajo Teja DRS son muy ligeros. El peso total del sistema ronda los 25 Kg/m<sup>2</sup>.

### Ventajas

- ▶ Ahorro de costes: el sistema permite ahorrar un importante coste en rastreles de replanteo y mano de obra ya que se instala el aislamiento total de cubierta de un solo paso.
- ▶ Mejora de la transmitancia térmica: ha sido calculado por Tecnalia, obteniendo unos excelentes resultados respecto a

los sistemas tradicionales empleados para el aislamiento de cubiertas. La mejora de la transmitancia térmica respecto de los sistemas tradicionales oscila entre el 8% y el 20%.

- ▶ Sin puentes térmicos: gracias al sistema de encaje macho-hembra de los paneles Ondutherm Basic, se realiza una rotura de puente térmico que permite mantener un espesor constante de aislamiento en toda la cubierta.
- ▶ Sin listones de replanteo: importante ahorro en material y en tiempos de ejecución respecto a los sistemas tradicionales. Gracias a los paneles Ondutherm Basic, la instalación es mucho más rápida, sencilla y eficiente.
- ▶ Impermeabilización, ventilación y ligereza: el sistema Onduline Bajo Teja asegura la total impermeabilidad de la cubierta, con 30 años de garantía. Garantiza una total impermeabilización, incluso en bajas pendientes.
- ▶ Instalación fácil, rápida y segura: con los paneles Ondutherm Basic se instalan espesores de aislamiento de hasta 200 mm. Instalación rápida, directamente sobre el soporte. Tablero superior ranurado para mayor seguridad.
- ▶ Sin capas de compresión-cubierta en seco: se evitan los tiempos de espera por secado o fraguado y se carga con muy poco peso a la cubierta, una cubierta en seco, ligera y ventilada, que asegura unas mejores prestaciones durante muchos años. ✓

### Onduline

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

[comercial-onduline@onduline.es](mailto:comercial-onduline@onduline.es)  
[www.onduline.es](http://www.onduline.es)