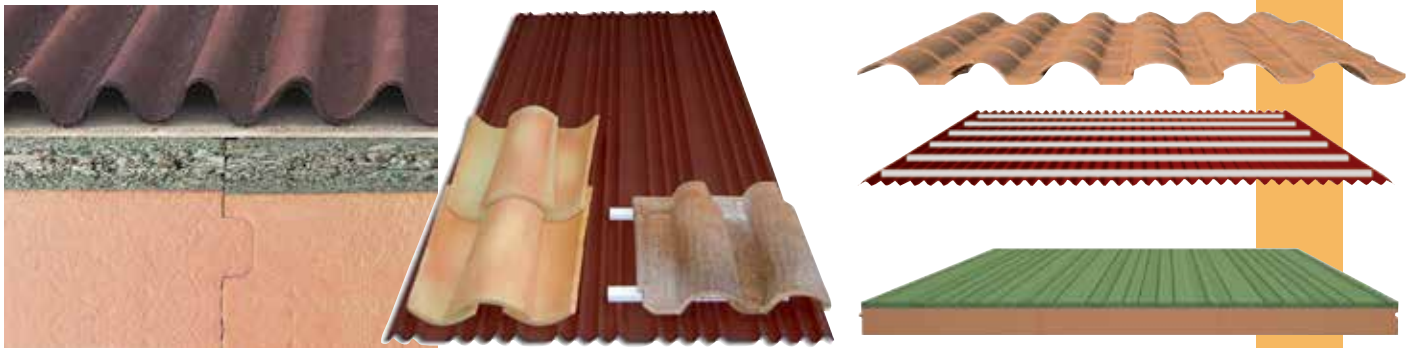


SATE para la rehabilitación energética de cubiertas inclinadas

El SATE de cubierta Onduline es un completo y ligero Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior e Impermeabilización diseñado para la rehabilitación energética de cubiertas inclinadas, que destaca por su rápida y fácil instalación “en seco”, directamente sobre el soporte, sin esperar por fraguados o secados. 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 del panel sándwich aislante de cubierta. Destaca por una instalación muy 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 y permitiendo rehabilitar 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, con 30 años de garantía.

Aplicaciones

El SATE de cubierta Onduline es idóneo para rehabilitación energética de cubiertas en edificios y viviendas. 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/m², evitando además la utilización de mortero, material pesado (40 Kg/m²).

Ventajas

- ▶ Ahorro de costes: el sistema permite realizar una rehabilitación integral en seco y con un importante ahorro de costes respecto a los sistemas tradicionales.
- ▶ Mejora de la transmitancia térmica: ha sido certificado por la empresa de servicios tecnológicos e innovación 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. El formato ondulado de las placas crea la ventilación. Es un sistema muy ligero, ideal para rehabilitación. 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 - www.onduline.es