

PROYECTO DESTACADO · REHABILITACIÓN

Rehabilitación energética de las cubiertas de las Escuelas Menores

Universidad de Salamanca · Sistema Integral y SIATE de cubierta Onduline

1.800 m²
de cubierta

60 mm
de aislamiento XPS

2 sistemas
Integral y SIATE de cubierta

Ficha de la obra

Ubicación	**Patio de Escuelas, Salamanca**
Edificio	**Edificio histórico cultural**
Superficie	**1.800 m² de cubierta**
Sistemas	**Sistema Integral y SIATE de cubierta Onduline**
Aislamiento	**XPS 60 mm**
Cobertura	**Teja curva nueva de tacón y teja recuperada**
Inicio	**Octubre 2019**

El punto de partida

Las cubiertas estaban compuestas por placas de fibrocemento con amianto. La rehabilitación se centró en retirarlas y sustituirlas por una solución ligera y eficiente.

Claves de la solución

- Desamiantado y saneado del soporte
- Dos sistemas según el soporte existente
- Aislamiento continuo sin puentes térmicos
- Impermeabilización y ventilación en toda la cubierta

Onduline
El tejado, bien hecho

LA SOLUCIÓN, CAPA A CAPA

Sistema Integral y SIATE de cubierta Onduline

1. **Entramado de listones de madera**
   Protección del soporte
2. **Panel ONDUTHERM® / ONDUTHERM® BASIC**
   XPS 60 mm, aglomerado hidrófugo
3. **Placas ONDULINE® BAJO TEJA DRS BT-150 PLUS**
   Impermeabilización y microventilación bajo teja
4. **Rastreles de madera**
   Soporte de la teja
5. **Teja cerámica curva**
   Canal nueva de tacón y cobija recuperada









¿Tienes una cubierta que rehabilitar?

Nuestro Departamento Técnico te asesora sobre el sistema más adecuado para tu proyecto.

onduline.es

Ver el proyecto completo