Onduline
El tejado, bien hecho

PROYECTO DESTACADO · REHABILITACIÓN

# Rehabilitación energética de la cubierta del Colegio San Bartolomé

Universidad de Salamanca · ONDULINE® BAJO TEJA DRS



**1.380 m²**
de cubierta rehabilitada

**BT-150 PLUS**
placa bajo teja instalada

**Teja original**
recuperada como cobija

## Ficha de la obra

| | |
|---|---|
| Ubicación | **Salamanca** |
| Edificio | **Colegio Universitario San Bartolomé (USAL)** |
| Superficie | **1.380 m² de cubierta** |
| Sistema | **ONDULINE® BAJO TEJA DRS** |
| Placa | **BT-150 PLUS** |
| Cobertura | **Teja cerámica curva** |
| Proyecto | **Eduardo Dorado Díaz, arquitecto** |
| Adjudicataria | **Ferrovial** |

## El punto de partida

La cubierta se rehabilitó de forma integral para dotar al espacio interior de aislamiento térmico e impermeabilización bajo teja, manteniendo la estética tradicional del edificio.

## Claves de la solución

- Soporte ligero y transitable
- Aislamiento térmico y acústico
- Alta resistencia al pisado
- Estética tradicional con la teja original

Onduline
El tejado, bien hecho

LA SOLUCIÓN, CAPA A CAPA

## ONDULINE® BAJO TEJA DRS

1. **Estructura metálica**
   Formación de pendientes
2. **Panel sándwich de madera**
   Soporte, acabado interior y aislamiento
3. **Placas ONDULINE® BAJO TEJA DRS BT-150 PLUS**
   Impermeabilización y microventilación bajo teja
4. **Espuma de poliuretano**
   Recibido de la teja; macizado con mortero cada 10 hiladas
5. **Teja cerámica curva**
   Cobija recuperada y canal nueva



## ¿Tienes una cubierta que rehabilitar?

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

**onduline.es**

Ver el proyecto completo