

PROYECTO DESTACADO · REHABILITACIÓN

Rehabilitación energética de la cubierta del TSJCV

Valencia · SIATE TOP ONDULINE

2.350 m²
de cubierta

80 mm
de aislamiento PIR

0,27 W/m²K
transmitancia del panel

λ 0,022
W/m·K

Ficha de la obra

Ubicación	**Valencia**
Edificio	**Palacio del TSJCV (s. XVIII–XIX)**
Superficie	**≈2.350 m² de cubierta**
Sistema	**SIATE TOP ONDULINE**
Aislamiento	**ONDULINE PIR UTR 80 mm**
Cobertura	**Teja cerámica árabe original recuperada**
Obra realizada por	**Delgado y Orea Levante**
Plazo	**Junio 2023 – abril 2024 (previsto)**

El punto de partida

La cubierta original era de teja árabe recibida con mortero sobre ladrillo y un entramado de madera, con faldones de distintas dimensiones y mansardas.

Claves de la solución

- Muy poco peso añadido a la cubierta
- Menos taladros en la estructura original
- Alta eficiencia con poco espesor
- Recuperación de la teja original

Onduline®
El tejado, bien hecho

LA SOLUCIÓN, CAPA A CAPA

SIATE TOP ONDULINE

1. **Capa de compresión de 4 cm**
   Regularización del soporte
2. **Barrera de vapor ONDUTISS® BARRIER 110**
   Protección del aislamiento
3. **Panel ONDULINE PIR UTR 80 mm**
   λ 0,022 W/m·K, machihembrado
4. **Placas ONDULINE® BAJO TEJA DRS**
   Impermeabilización sobre el aislante
5. **Teja cerámica árabe**
   Original 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