

PROYECTO DESTACADO · REHABILITACIÓN

Rehabilitación energética de la cubierta histórica de La Escolaica

Cullera (Valencia) · Sistema Integral Onduline

>1.000 m²
de cubierta

1905
año de construcción del edificio

80 mm
de aislamiento XPS

Ficha de la obra

Ubicación	**Plaza de Andrés Piles, Cullera (Valencia)**
Edificio	**Edificio histórico · colegio**
Superficie	**Más de 1.000 m² de cubierta**
Sistema	**Sistema Integral Onduline**
Aislamiento	**Panel ONDUTHERM® XPS 80 mm**
Placa	**BT-50**
Constructora	**Diseño y Objetivos de Construcción (DOC)**
Plazo	**Marzo – abril 2021**

El punto de partida

Tres naves a dos aguas con configuración de barraca valenciana, cubiertas con placas de fibrocemento con amianto sobre una estructura original de 1905 que había que respetar.

Claves de la solución

- Respeto a la estructura original de 1905
- Retirada del fibrocemento con amianto
- Corrección de cerchas desplazadas
- Aislamiento e impermeabilización en un sistema

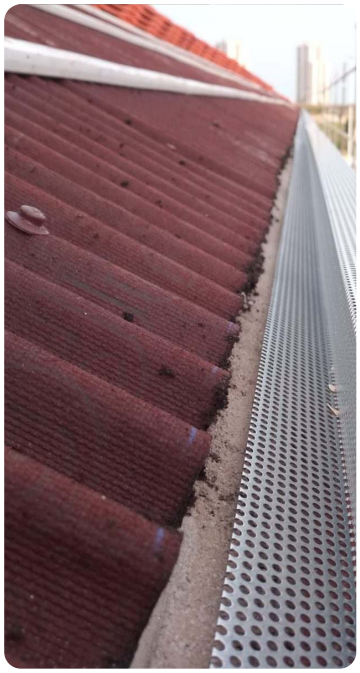
Onduline
El tejado, bien hecho

LA SOLUCIÓN, CAPA A CAPA

Sistema Integral Onduline

1. **Panel sándwich ONDUTHERM®**
   XPS 80 mm, dos acabados interiores
2. **Placas ONDULINE® BAJO TEJA DRS BT-50**
   Impermeabilización y microventilación bajo teja
3. **Teja cerámica**
   Cobertura final







¿Tienes una cubierta que rehabilitar?

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

onduline.es

Ver el proyecto completo