

Soluciones constructivas

Cubierta plana > Sobre forjado > Integrado en cámara de aire ventilada > **Cubierta a la catalana mejorada técnicamente**

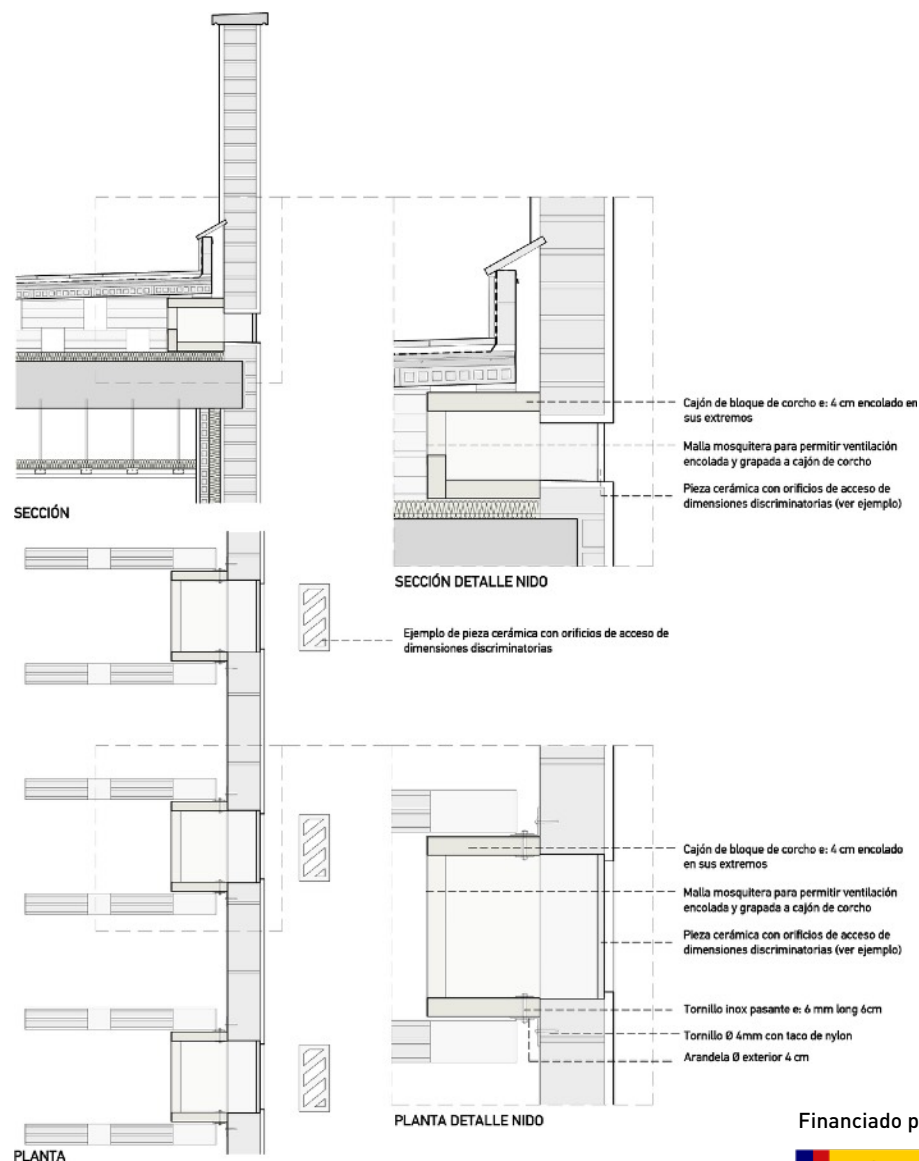
Adaptable para

- Vencejos
- Gorriones
- **Cualquier ave que requiera de oquedades** (en función del espacio disponible y del requerido por la especie [Consulta aquí](#)).

La cubierta a la catalana, si bien es una tipología constructiva que ha funcionado correctamente, tarde o temprano, comienza a presentar problemas por el deterioro de las baldosas cerámicas, sus juntas y problemas en el forjado. Cuando presenta problemas de filtración de agua lo más recomendable es retirar el pavimento y comprobar si las filtraciones han afectado también a las viguetas de forjado. En caso de que las viguetas se encuentren en buen estado y no sea necesario, por tanto, retirar los tabiquillos conejeros, se puede reconstruir la cubierta manteniendo su tipología y la cámara de aire, aprovechando la situación para añadir una capa de aislamiento térmico y una lámina impermeabilizante bajo el pavimento para mejorar su funcionalidad.

Dada esta situación, sería conveniente la creación de un espacio acotado para el uso de las especies que continúe permitiendo la ventilación. Este espacio acotado mantendrá fuera de peligro a las especies destinatarias de este ya que se impediría su interacción con el aislamiento térmico en el que pueden quedar atrapados, así como evitar su caída al espacio comprendido entre forjado y falso techo, en caso de existir alguna rotura en las rasillas cerámicas que configuran el entrevigado.

Planos generales



Financiado por:

Soluciones constructivas

Cubierta plana > Sobre forjado > Integrado en cámara de aire ventilada > **Cubierta a la catalana mejorada técnicamente**

Imágenes



Integración de nidos en cámara de cubierta a la catalana en c/Rambla Poblenou 115/Pere IV 165. Barcelona

Propuesta colaborativa entre Institut Municipal del Paisatge Urbà, Galanthus y Laura Granell

Fotos: Marcela Grassi

Fotografía de proceso de ejecución con Sistema SATE y colocación de tubos pasantes.

Financiado por:

