



CUBIERTAS VENTILADAS

Estas cubiertas se componen de dos hojas formadas por varias capas, que están separadas por una cámara de aire ventilada. Esta cámara mejora el comportamiento higrotérmico de la cubierta, lo que la hace muy recomendable para su instalación.

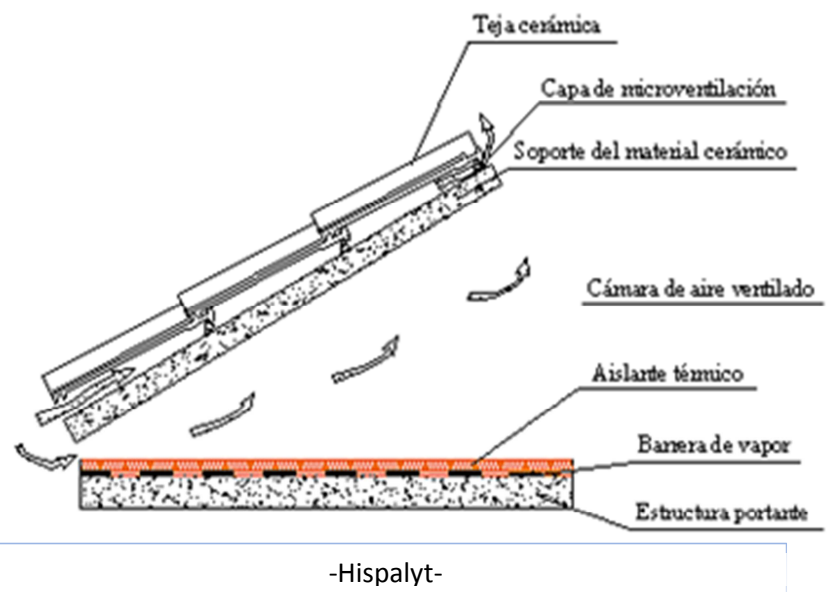
Las diferentes hojas se componen de las siguientes capas, representadas en la imagen:

Hoja exterior

- Material cerámico
- Capa de micro-ventilación
- Soporte del material cerámico, con el que se crea la pendiente
- Cámara de aire ventilada

Hoja interior

- Aislante térmico
- Barrera de vapor
- Estructura portante



En el caso de querer habitar el espacio bajo la cubierta, la estructura portante se colocaría paralela a la capa de micro-ventilación.

Este tipo de cubiertas mantienen el contenido de humedad por debajo del punto de saturación mediante la cámara ventilada. Con esto se evitan problemas de condensación. Además, mediante la circulación de aire que se consigue entre el tablero soporte y las tejas, se ayuda a correcto funcionamiento y a mejorar el comportamiento higrotérmico de la cubierta.

Por otra parte la correcta selección del aislante térmico más adecuado para cada tipo de cubierta jugará un papel decisivo en el correcto funcionamiento de todo el sistema.