

Descripción de obra

Casa privada, Quintana del Pidio



Ocho diferentes especies de Sedum iluminan esta cubierta verde.

Datos del proyecto

Superficie: 118 m²

Año de construcción: 2014

Arquitecto/Planificación: Julian Rasero y Ignacio Lucas; Rodrigo Hernando Garcia

Realización: Jardinería ctmj S.L., Terrassa (Barcelona)

Sistema aplicado: "Sedum Tapizante" con Floradrain® FD 25-E

Coordenadas GPS:
41°45'43.22"N 3°44'57.56"W

Concepción

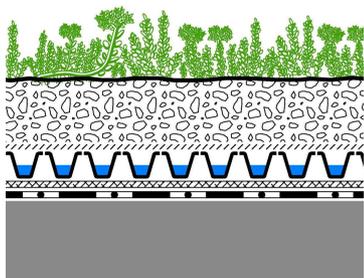
Esta cubierta verde fue realizada en una vivienda privada en Quintana del Pidio, en la provincia de Burgos. Además del sistema constructivo estándar para cubiertas extensivas de sedum que incorpora el elemento de drenaje Floradrain® FD 25-E, se instaló un sistema de riego por goteo como en todas las cubiertas verdes realizadas en clima mediterráneo. Este sistema de riego se emplea para asegurar una correcta implantación de la vegetación, y una vez establecida, para suministrar

agua en caso de sequías prolongadas. La vegetación instalada, procedente de alveolos, entre ellos ocho diferentes especies de Sedum y algunas plantas perennes, se desarrolló perfectamente durante el primer período vegetativo. De manera que desde la segunda temporada, el propietario pudo disfrutar de una alfombra de sedum magnífica. Dependiendo de la temporada, predominan los tonos blancos y rojizos o brillan los tonos amarillos y verdes.



Los colores se suceden en la cubierta dependiendo de la temporada, predominando los tonos blancos y rojizos.

Tipo de construcción



- Vegetación "Sedum tapizante"
- Zincoterra "Sedum tapizante"
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 25-E
- Manta protectora y retenedora SSM 45
- Estructura de la cubierta con impermeabilización antirraíz



La vegetación se adaptó perfectamente a las condiciones ambientales desde el primer momento

Fase de construcción



Con el sistema "Sedum tapizante" se colocan los elementos FD 25-E en toda la superficie.



Se instaló un sistema de riego por goteo para la fase de establecimiento y épocas de sequía.



Junto a las especies de sedum se plantaron también algunas plantas perennes.

