



Vista parcial de la cubierta con la plantación de tipo extensiva.

Datos del proyecto

Superficie: aprox. 3.200 m²

Año de construcción: 2010

Ingenieros / Planificación: Javier Martínez / Jesús Sansó

Realización: PPB Paisatgisme i Obra Civil, Palma, Illes Balears; Jardineria CTMJ S.L., Terrassa, Barcelona

Coordenadas GPS: 38°52'41.84"N
1°22'23.35"E

Concepción

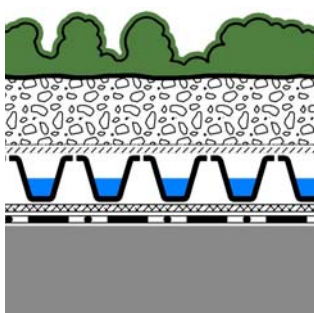
Igual a la otra cubierta del bloque técnico se ha tenido que respetar la limitación de sobrecarga admitida de 95 kg/m², lo que obligó utilizar un sustrato con un peso específico de solo 850 kg/m³ y que ofrecía una fertilidad suficiente para que las plantas se desarrollaran de acuerdo a las peticiones de la dirección facultativa de la obra. El sustrato Zincoterra de la empresa ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L. de Barcelona reunía estas condiciones.

La imagen demuestra el éxito de los trabajos encomendados por la propiedad y ofrece, después de poco tiempo de su plantación, un cubrimiento casi al 100 % de esta cubierta de tipo extensivo.



Vista aérea de las cubiertas del edificio terminal al acabar los trabajos de plantación.

Tipo de construcción



- Plantas
- Sustrato
- Filtro tipo SF
- Floradrain® FD 40
- Manta retenedora TSM 32
- Impermeabilización antirraíz TPO
- Forjado



Se observa un cubrimiento por las plantas de más del 65 %, cumpliendo la Normativa FLL para la entrega.

Fase de construcción



Se ven al fondo las mantas protectoras, los elementos Floradrain® FD 40 y el filtro.



Sistema lastrado preparado para la colocación del sustrato con Turbo-bag.



Aspecto de la vegetación pocos meses después de su plantación.

