



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;
Jardinatura CTMJ S.L., Terrassa,
Barcelona

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

Concepto

La vista desde la sala de espera del edificio terminal del aeropuerto de Ibiza debería resultar más agradable para los pasajeros esperando. Por ello, el operador del aeropuerto se decidió a instalar una cubierta verde. Sin embargo, se ha tenido que respetar la limitación de sobrecarga admitida de aprox. 95 kg/m² lo que obligó a utilizar un sustrato con un peso específico de sólo 850 kg/m³ que ofrecía una fertilidad suficiente

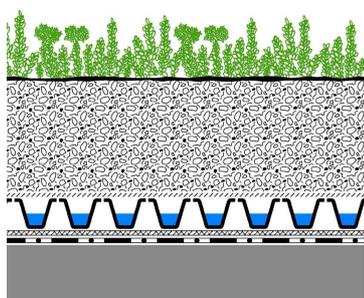
para que las plantas se desarrollaran de acuerdo a las peticiones de la dirección facultativa de la obra. El sustrato Zinco de ZinCo Cubiertas Ecológicas, S.L. reúne estas condiciones.

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 desde la sala de espera sobre la cubierta ajardinada.

Estructura del sistema



- Plantas
- Sustrato Zinco
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 40-E
- Manta separadora y de protección TSM 32
- Impermeabilización antirraíz TPO
- Forjado



Aspecto de la vegetación pocos meses después de su plantación.

Instalación



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



Los trabajos preparatorios en la cubierta antes de su ajardinamiento.



Después de la colocación del sustrato con BigBags.

