

Descripción de obra

Mercadona General Martínez Campo, Madrid



Datos del proyecto

Superficie: aprox. 1 600 m²

Año de construcción: 2016

Propietario: Mercadona S.A.

Realización: AIMAD Madrid

Sistema aplicado:
Cubierta invertida "Plantas Aromáticas" con Floradrain® FD 40-E

Coordenadas GPS:
40°26'07.8"N 3°41'31.2"W

El sistema "Plantas aromáticas" forma la base idónea para las plantas vivaces y gramíneas seleccionadas

Concepción

Esta cubierta verde fue realizada en la cubierta de uno de los supermercados Mercadona ubicados en Madrid con el objetivo de mejorar el entorno visual del vecindario, aportar beneficios medioambientales y conseguir mejorar el balance energético de los edificios. Pero esta iniciativa también tiene un importante componente social ya que una fundación, que emplea personas con discapacidad intelectual, se encarga del mantenimiento y la conservación de estos jardines urbanos.

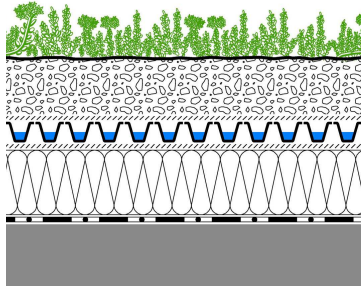
Finalmente, el diseño de la cubierta verde, era un aspecto fundamental porque se quería mejorar la visión de los vecinos cuando contemplaran el espacio desde sus casas.

La vegetación seleccionada incluye especies autóctonas de bajas necesidades hídricas, que reducen la contaminación y el denominado "efecto isla de calor". El sistema "Plantas aromáticas" con el elemento de drenaje FD 40-E forma la base idónea para este proyecto.



El diseño geométrico está pensado para mejorar el entorno visual de los vecinos.

Tipo de construcción



- Vegetación "Plantas aromáticas"
- Zincoterra "Aromáticas"
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 40-E
- Lámina de separación y deslizante TGV 21
- Termoaislante de XPS
- Estructura de la cubierta con impermeabilización antirraíz



La vegetación seleccionada incluye especies autóctonas de bajas necesidades hídricas.

Desarrollo de las plantas



Desde la plantación en 2016 (imagen izquierda) las plantas se han desarrollado muy bien y ofrecen un entorno agradable y atractivo para los residentes de los edificios adyacentes tanto en primavera/verano (centro) como en otoño/invierno (imagen derecha).

