

SISTEMA EASYGARDEN - SISTEMA MODULAR DOMÉSTICO

Sistema EASYGARDEN “PAISAJISMO URBANO”, sistema de jardinería vertical modular destinado a la plantación de especies vegetales. Compuesto por:

Una primera capa formada por un rastrelado de perfiles de acero galvanizado, dimensionados según solicitudes de carga a viento y estado de soporte, función de subestructura del sistema, con sección 40x20mm. Anclado mecánicamente a la estructura portante del edificio mediante tornillo de diámetro 3mm, longitud 40mm, arandela con junta estanca y taco de expansión SX de nylon. Generando entre sistema y estructura portante del edificio una cámara de aire de igual espesor que la subestructura.

Una segunda capa de impermeabilización de polietileno de 70μ, anclada a la subestructura metálica mediante tornillería.

Una tercera capa de EASYGARDEN “PAISAJISMO URBANO”, fabricado en PET extrafuerte, color negro, pH neutro, no reactivo, capacidad permeable, con una capacidad de 35 bolsillos por módulo, con medidas 1320x820mm, con perímetro reforzado y con 10 ojales de acero inoxidable ubicados en el refuerzo perimetral, anclado a la subestructura metálica mediante tornillería autorroscante con cabeza hexagonal de diámetro 6mm y longitud 40mm. Cada bolsillo dispone de doble costura para su fácil cortado, con medidas de 170x152mm. El modo de instalación de varios módulos de EASYGARDEN “PAISAJISMO URBANO” requiere solape tanto vertical como horizontal.

Una última capa de cobertura vegetal formada por las especies seleccionadas según las características de la obra.

Incorpora una línea de riego en la parte superior de cada módulo de EASYGARDEN “PAISAJISMO URBANO” con goteo en cada bolsillo de la fila superior. Fabricado en polietileno, con diámetro de 16mm. Sistema de riego automatizado con un equipo PLUG&PLAY con VENTURI.