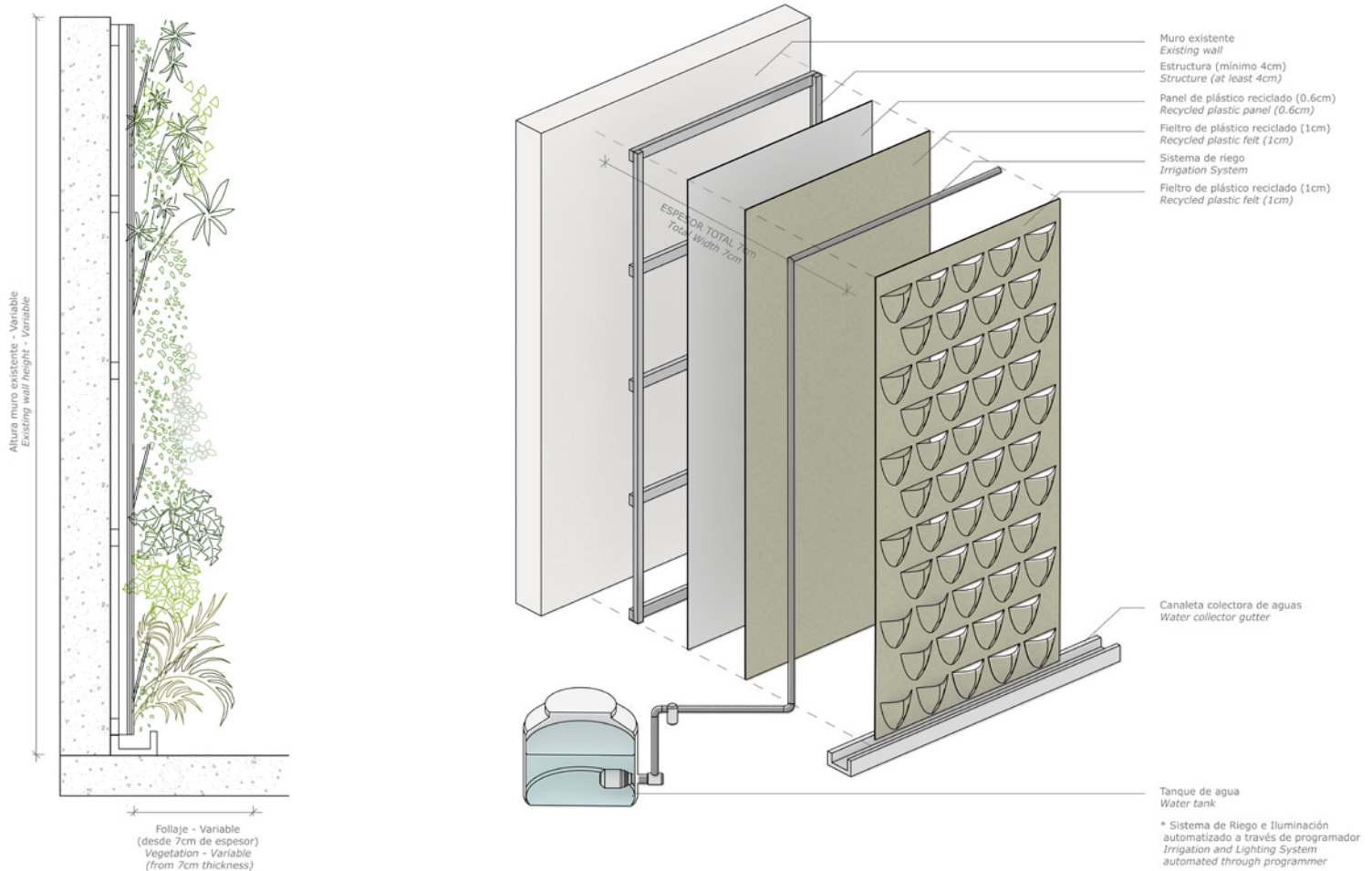


FICHA TÉCNICA: JARDÍN VERTICAL VERDE 360°



Descripción

El sistema hidropónico de jardín vertical de Verde360°® consiste en un método automatizado de fertirrigación vertical -por gravedad y capilaridad-, a través de filtros de plástico reciclado en el cual las raíces se desarrollan formando una trama autosoportante. El follaje, al igual que las raíces, puede crecer libremente dado que no existen límites como en los sistemas modulares.

Composición

Estructura metálica soportante
Placa de plástico hidrófuga reciclada
Filtro de plástico reciclado
Trama de riego según diseño de cada jardín
Filtro de Plástico reciclado con componente UV
Plantas según diseño en base a exposición del jardín (interior o exterior).

Características Técnicas

Espesor: Subestructura soportante (bastidor) desde 4 cms según diseño.
Soporte de las plantas: 2, 6 cm.
Follaje: Desde 7 cm.
Espesor Total: 15 cm aproximadamente (incluye fachada ventilada en el espacio del bastidor)

Peso: 21 kg/m2 con hidratación total.

Sistema de riego: El sistema de riego es en base a un sistema cerrado. El consumo hídrico depende de la exposición del muro y de las variedades seleccionadas. El agua con nutrientes se recicla por el sistema teniendo una pérdida mínima por transevaporación. El sistema de riego cerrado requiere de un estanque registrable para el almacenamiento del agua con nutrientes que se recicla.

Transporte

Transporte de insumos para ejecución in situ en base a diseño.

Otras Características

Funciona como eficiente aislante térmico
Se puede adaptar a superficies curvas e irregulares.
Aporta Puntos Leed en diferentes categorías.
Se construye y planta in situ.
Requiere mantención periódica.