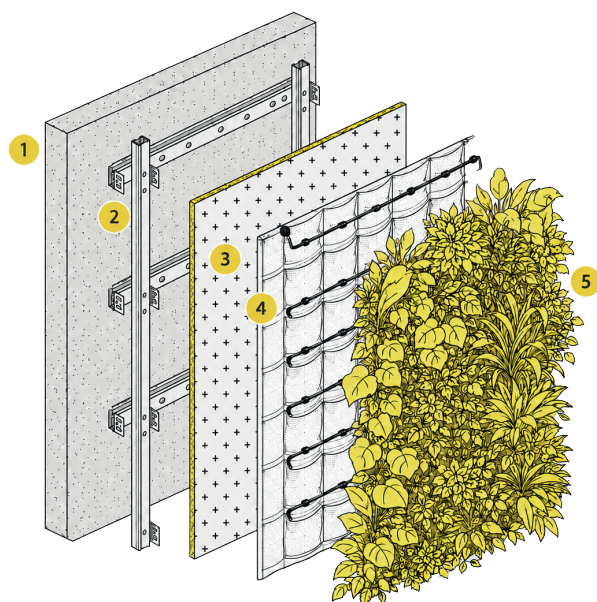


Sistema de Muro Verde Hidropónico

FICHA TÉCNICA



El sistema de **Muro Verde Hidropónico Recuver®** ofrece una solución ligera, flexible y de alto impacto visual para integrar vegetación en superficies verticales. Su configuración permite instalar una cobertura vegetal densa y facilitando su adaptación a distintos formatos de muro. Es una alternativa versátil para transformar muros en superficies vivas, aportando valor estético, confort ambiental y una imagen natural contemporánea al espacio.

- 1 **Superficie de anclaje:** Muro portante idealmente de block o concreto. Es la superficie de soporte del sistema y debe encontrarse en condiciones adecuadas de estabilidad, plomo y resistencia para permitir la fijación segura de la estructura.
- 2 **Estructura de soporte:** Ligera y resistente, fijada mecánicamente al muro. Distribuye las cargas del sistema y mantiene una separación técnica necesaria entre el muro y la vegetación.
- 3 **Capa de fijación o portante:** Panel ligero y resistente de polialuminio, diseñado para aportar estructura y rigidez a las capas frontales del sistema, además de proteger la superficie del muro frente a posibles escurrimientos.
- 4 **Capa de Geotextil:** Dos capas de tela gruesa o fieltro no tejido, unidas entre sí para formar bolsillos que contienen el sustrato y la vegetación. Este material favorece el desarrollo radicular, permite la adecuada sujeción de las raíces y facilita la retención y distribución uniforme de la humedad dentro del sistema.
- 5 **Capa Vegetal:** Compuesta por especies seleccionadas según las condiciones de luz, humedad, ventilación y mantenimiento del sitio. El sistema ofrece la capacidad de incorporar vegetación de distintas especies de porte bajo y mediano.

ALCANCE

- A. Evaluación de las condiciones del proyecto y definición de la paleta vegetal.
- B. Levantamiento del área y evaluación de las condiciones generales del sitio.
- C. Definición de requerimientos y especificaciones técnicas del sistema.
- D. Preparación y acondicionamiento del área de intervención.
- E. Integración de las capas técnicas que conforman el sistema.
- F. Colocación y conformación de sustrato especializado.
- G. Instalación de vegetación seleccionada conforme al diseño del proyecto.
- H. Limpieza general del área de intervención y entrega final.

