



Greenwall

ESPACIOS DE
VIDA SOSTENIBLES

Greenwall es una solución vertical mediante un sistema de vegetalización. Ofrece una amplia gama de posibilidades vegetales tanto para exteriores como para interiores de espacios.

Los sustratos específicos y seleccionados, la correcta elección de las plantas según la ubicación geográfica y un mantenimiento adecuado, permite que nuestras soluciones Greenwall se adapten a todas las necesidades.

En Cinnia, junto con nuestros partners especializados, asesoramos, elaboramos proyectos, instalamos y ofrecemos el mantenimiento más adecuado con el fin de conseguir unas ciudades más sostenibles.

Beneficios

- ✓ Regular la temperatura del espacio.
- ✓ Depurar y reutilizar las aguas grises.
- ✓ Mejorar la calidad del Aire.
- ✓ Mitigar el ruido.
- ✓ Revalorizar y proteger entornos, espacios y edificios.
- ✓ Integrar los espacios en su entorno.
- ✓ Embellecer el espacio.
- ✓ Apostar por opciones sostenibles y renovables.

Características

- ✓ Cobertura inmediata en la instalación
- ✓ Sistema Plug and Play: Facilidad de instalación
- ✓ Durabilidad del sistema: Acero inoxidable
- ✓ Alta densidad de plantas: 30 por m2

4 etapas para lograr una fachada vegetal perfecta



Diseño y estudio técnico

Una muro vegetal es una composición realizada a partir de una selección vegetal de plantas vivaces y pequeños arbustos adecuadas para un desarrollo en vertical. Sea obra nueva o de rehabilitación es indispensable realizar un estudio para determinar la solución técnica que mejor se adapte al espacio y a las expectativas del promotor.



El Cultivo

Precultivo en invernadero. Un período mínimo de 4 meses de cultivo en invernadero garantiza un buen enraizamiento de las plantas sobre los módulos de la pared o fachada. Esta etapa garantiza un muro vegetal tapizado desde su instalación.



Instalación y riego

Aplicación del protocolo de irrigación. La instalación de un muro vegetal exige un modo de operar a menudo desconocido por otras profesiones, poco familiarizadas en trabajar con material vivo y con los inconvenientes asociados. La preservación de las plantas exige, desde la entrega de la obra, la aplicación de un protocolo de irrigación: instalación de un sistema de riego automático con ajustes adecuados a cada temporada del año.



Seguimiento y mantenimiento

El sistema de riego es un elemento vital del muro: su gestión y supervisión permiten garantizar la belleza del tapiz vegetal y optimizar los consumos de agua. Para conservar una pared vegetal en condiciones a lo largo del tiempo, es igualmente necesario realizar un mantenimiento mensual de las plantas, de la estructura, del sistema de riego y de las instalaciones técnicas.



aurora

Tecnología Aurora

Un conjunto de sensores permiten capturar continuamente datos climáticos del Greenwall y su entorno. Los datos, disponibles a través de Aurora permiten el seguimiento del buen desarrollo de las plantas, sistema de riego y mucho más.

