



Greenwall

ESP AIS DE
VIDA SOSTENIBLES

Greenwall és una solució vertical mitjançant un sistema de vegetalització. Ofereix una àmplia gamma de possibilitats vegetals tant per exteriors com per interiors d'espais.

Els substrats específics i seleccionats, la correcta elecció de les plantes segons la ubicació geogràfica i un manteniment adequat permet que les nostres solucions Greenwall s'adaptin a totes les necessitats.

A Cinnia, juntament amb els nostres partners especialitzats, assessorem, elaborem projectes, instal·lem i oferim el manteniment més adequat per aconseguir unes ciutats més sostenibles.

Beneficis

- ✓ Regular la temperatura de l'espai.
- ✓ Depurar i reutilitzar les aigües grises.
- ✓ Millorar la qualitat de l'aire.
- ✓ Mitigar el soroll.
- ✓ Revalorar i protegir entorns, espais i edificis.
- ✓ Integrar els espais al seu entorn.
- ✓ Embellir l'espai.
- ✓ Apostar per opcions sostenibles i renovables.

Característiques

- ✓ Cobertura immediata a la instal·lació
- ✓ Sistema Plug and Play: Facilitat d'instal·lació
- ✓ Durabilitat del sistema: Acer inoxidable
- ✓ Alta densitat de plantes: 30 per m2

4 etapes per aconseguir una façana vegetal perfecta



Disseny i estudi tècnic

Un mur vegetal és una composició realitzada a partir d'una selecció vegetal de plantes vivaces i petits arbustos adequades per a un desenvolupament vertical. Sigui obra nova o de rehabilitació és indispensable fer un estudi per determinar la solució tècnica que millor s'adapti a l'espai i a les expectatives del promotor.



El Cultiu

Precultiu en hivernacle. Un període mínim de 4 mesos de cultiu en hivernacle garanteix un bon arrelament de les plantes sobre els mòduls de la paret o façana. Aquesta etapa garanteix un mur vegetal entapissat des de la seva instal·lació.



Instal·lació i reg

Aplicació del protocol d'irrigació. La instal·lació d'un mur vegetal exigeix una manera d'operar sovint desconeguda per altres professions poc familiaritzades a treballar amb material viu i amb els inconvenients associats. Des de l'entrega de l'obra, la preservació de les plantes exigeix l'aplicació d'un protocol d'irrigació: instal·lació d'un sistema de reg automàtic amb ajustaments adequats a cada temporada de l'any.



Seguiment i manteniment

El sistema de reg és un element vital del mur: la gestió i la supervisió permeten garantir la bellesa del tapís vegetal i optimitzar els consums d'aigua. Per conservar una paret vegetal en condicions al llarg del temps, és igualment necessari fer un manteniment mensual de les plantes, de l'estructura, del sistema de reg i de les instal·lacions tècniques.



aurora

Tecnologia Aurora

Un conjunt de sensors permeten capturar contínuament dades climàtiques del Greenwall i el seu entorn. Les dades disponibles a través d'Aurora permeten el seguiment del bon desenvolupament de les plantes, sistema de reg i molt més.

