



Jardines vertical

en Interior & Exterior

arquitectura verde

La arquitectura verde es una forma de diseño y construcción sensibles con el entorno, integrando elementos naturales como plantas y aguas para a través de estas lograr eficiencias ya sean energéticas o en el desempeño humano. Un muro verde es un jardín sembrado verticalmente, lo cual no encontramos habitualmente en la naturaleza pero que, con las herramientas correctas, se puede lograr con tremendo éxito. Sempergreen ha desarrollado el diseño perfecto para crear el sistema de jardín vertical mas exitoso a nivel mundial, el SemperGreenwall.



EXTENSIÓN DE LA VIDA
ÚTIL DE LA FACHADA



AMBIENTE
TERAPÉUTICO





Con el SemperGreenwall, se acentúa la belleza natural del espacio. Ya sean en exterior o interior, se puede lograr la correcta transición, creando un ambiente abierto y relajado.



REDUCCIÓN RUIDO
AMBIENTAL



CAPA FUEGO-
RETARDANTE

segmentación de espacio creativo



paisajismo urbano

El SemperGreenwall es una solución innovadora para muchas de las problemáticas urbanas, tales como el calentamiento urbano, el cambio climático y la contaminación por ruido y en el aire. Los muros verdes son una mejora para los espacios urbanos y el entorno natural, tanto para los animales como para los humanos.



PURIFICACIÓN DEL AIRE



REDUCCIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTAL



AMPLIACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

lugar de trabajo saludable

La inversión en capital humano juega un papel importante en el futuro del diseño de edificios. Salud, bienestar y sostenibilidad son factores claves determinantes para agregar valor a los bienes raíces. La calidad ambiental interior en un edificio de oficinas ha probado sus efectos positivos en la salud, bienestar y productividad de los empleados. Un SemperGreenwall puede contribuir a que su edificio sea WELL-certified.



CLIMA
INTERIOR
SALUDABLE



INCREMENTO DE LA
PRODUCTIVIDAD
LABORAL



EFECTO
POSITIVO EN
EL BIENESTAR



diseño de interior en Retail



REVALORIZACIÓN INMOBILIARIA



CAPA FUEGO-RETARDANTE



MAYOR INTERACCIÓN SOCIAL



El SemperGreenwall potencia la experiencia de compras en tiendas y malls. Crea un ambiente placentero donde las personas desean permanecer mas tiempo. En adición, reduce la contaminación por ruido y reduce la temperatura ambiental. Para nuevas y ya existentes edificaciones, el Sempergreenwall contribuye a un score LEED, siempre en combinación con otras medidas.



Plantas están felices

Sistema de cuidado de plantas único



SUMINISTRO
EFICIENTE DE AGUA
Y NUTRIENTES



APTO PARA
CONDICIONES
CLIMÁTICAS
EXTREMAS



PROTECCIÓN
DE RAICES

El SemperGreenwall es único. Es un sistema elaborado que garantiza el desarrollo de las raíces de las plantas sobre todo el muro, micro-irrigándolas para ahorrar agua y nutrientes, protegiendo las raíces del calor, con lo cual se crea un jardín vertical con exuberantes plantas. Gracias al Sistema de Cuidado de Plantas, la pérdida de plantas se reduce al mínimo y el reemplazo es innecesario. Mantenimiento de un Sempreenwall consiste solo en podar.



RE-UTILIZACION
DEL AGUA



MONITOREO
A DISTANCIA 24/7



PODA

¿Por qué optar por un SemperGreenwall?



SISTEMA DE CUIDADO
DE PLANTAS ÚNICO



ORIENTACIÓN EXPERT EN
LA SELECCIÓN DE ESPECIES



FIELTRO UV RESISTENTE



PRE-CULTIVADO



NO LIMITA MOVIMIENTO DE LAS RAÍCES



TERMINACIÓN EN SU COLOR DE ELECCIÓN

EXCELENTE ESTABILIDAD
CON VIENTO



INSTALACIÓN LIMPIA Y RÁPIDA



FELXIBILIDAD PARA UNA VA-
RIEDAD DE DISEÑOS



FUEGO-RETARDANTE



Clase B-s2, d0

ULTRA-LIGERO



solo
45 kg/m2

RED DE INSTALADORES PREFERIDOS
PARA SEMPERGREENWALL



Diseño con especies de plantas

En Sempergreen, la calidad es de vital importancia. Cada situación es única y las circunstancias climáticas varían, razón por la cual Sempergreen ha probado exhaustivamente su selección de especies de plantas. Las posibilidades de diseño con especies de plantas son infinitas.

Como arquitecto, se le ofrece la oportunidad de suministrar su propio diseño y seleccionar a su gusto las plantas aptas para el proyecto. El SemperGreenwall siempre se siembra con una selección cuidadosa de plantas idóneas para la ubicación y el clima interior o exterior de su proyecto.



EXPERTICIO EN SELECCION DE ESPECIES



COSTUMIZADO A LOS DESEOS DEL CLIENTE



SISTEMA DE CUIDADO DE PLANTAS



Patrones y logos con las especies de plantas son una de las muchas opciones al optar por un SemperGreenwall. Déjanos saber sus deseos y juntos buscaremos la mejor solución para su proyecto.

Plantas maduras pre-cultivadas

Gracias al vasto conocimiento de las especies, Sempergreen selecciona solo aquellas variedades perennes más fuertes para su SemperGreenwall. Con muchos años de experiencia en el cultivo de plantas, desde el 1998, Sempergreen ofrece una fachada verde con una cobertura de por lo menos un 90% al momento de entrega.



PRE-CULTIVADO



RED DE
INSTALADORES PARA
SEMPERGREENWALL

Construcción y diseño

LÍNEAS DE GOTEO

agua y nutrición

SISTEMA DE CUIDADO DE PLANTAS

MARCO DE CONSTRUCCIÓN

Sistema único de anclaje con perfiles omega y capa impermeabilizada

FLEXIPANEL

Modular, ultra-ligero (45kg/m²) y el sistema mas flexible para esquinas y superficies curvas.

DISEÑO CON ESPECIES DE PLANTAS

Plan de cultivo personalizado con cobertura mínima de 90% al momento de entrega. Resultado verde instantáneo.

SISTEMA DE CUIDADO DE PLANTAS

Fertirrigación eficiente y focalizada mediante una computadora de irrigación inteligente y líneas de goteo cada 50cm. Monitoreo remoto 24/7.

DETALLES PARA MARCOS Y CANALETAS

Conexión perfecta al muro existente. Aluminio duradero estándar. Disponible en todos los colores.





contacto

Sempergreen Caribe
Calle Juan Barón Fajardo, Edificio Eny, Suite 304
Ensanche Piantini Santo Domingo
República Dominicana

T: +1-809-877-7481
T: +1-809-820-6136
E: caribe@sempergreen.com

www.sempergreen.com

