



WallNest Green Wall System

Soluciones para Interior y Exterior
Grandes y Pequeñas extensiones
Apto para Edificios y Obra Civil
Decoraciones Únicas y Espectaculares
Diseños personalizados
Beneficios en Energía, Salud y Medio Ambiente
Materiales 100% Sostenibles

Green Wall System



WallNest

El sistema **WallNest**, es el nuevo sistema para la jardinería vertical de la empresa **eNEST concept SL**, para cualquier solución innovadora, decorativa, sostenible i de alta calidad, ya sea en un emplazamiento interior o exterior.

El sistema modular **WallNest** permite un diseño único, espectacular y exclusivo, con un estilo paisajístico que trasciende más allá de las composiciones con plantas. La posibilidad de inclusión de otros elementos decorativos y de diseño como la madera, la piedra, la cerámica y el metal, junto con la espectacularidad y estilo que otorgan los sistemas de iluminación y agua, hacen de este, un sistema para reinventar el concepto de jardinería vertical.

WALLNEST SE PRESENTA EN DIFERENTES FORMATOS SEGÚN LAS NECESIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO

Wallnest

Wallnest Open es un módulo diseñado para espacios interiores y exteriores con protección impermeable existente, y diseños de jardín con pocas o ninguna necesidad de anclajes adicionales para elementos decorativos. Es el sistema más ligero.

Wallnest ⊕

Wallnest Plus es un módulo diseñado para espacios interiores o exteriores sin protección impermeable, o para una protección extra contra humedades. Módulo con una resistencia mayor, apto para anclajes con un cierto peso y elementos decorativos pesados.

Wallnest ≡

Wallnest Air es un módulo diseñado para proyectos de interior con requerimientos de refrigeración o purificación en los sistemas de ventilación. Sin elementos decorativos.

■ Todos estos formatos del sistema WallNest, pueden combinarse en un mismo diseño, consiguiendo así, unos resultados espectaculares, totalmente personalizados, con un uso óptimo de la tecnología requerida.



EL SISTEMA MODULAR **WALLNEST**, POSEE UNA SERIE DE VENTAJAS, QUE LO HACEN ÚNICO E ESENCIAL, PARA UNA ÓPTIMA MEJORA DE LA SOSTENIBILIDAD DE LA EDIFICACIÓN

■ **Instalación más rápida y simple del mercado**

■ **Reducción del consumo energético por envolvente**

Un jardín vertical planteado en el envolvente de una edificación, reduce significativamente la necesidad de climatización artificial, gracias a una mejor conservación de esta en su interior, y una reducción del intercambio calórico interior-exterior.

■ **Reducción de la contaminación acústica**

La reducción de esta a través de las diferentes capas del sistema WallNest, permite una mejor ratio de salud y calidad de vida de las personas que realizan su actividad diaria en ese edificio.

■ **Captación y fijación de COV's, gases contaminantes, metales pesados y partículas de polvo**

La acción filtrante de las plantas y su sustrato, permiten purificar i fijar elevadas cantidades de gases nocivos, mejorando la calidad del aire que respiramos.

■ **Reducción del efecto isla-calor**

La reducción y regulación térmica de la vegetación de un jardín vertical, permite reducir este efecto considerablemente, con sus consecuentes beneficios económicos y sociales.

■ **Aumento de la Biodiversidad**

Una recuperación de los espacios verdes permite un incremento de la biodiversidad del territorio, traducida a unos niveles más saludables de los ecosistemas.

■ **Mejora del estado psicológico de los habitantes**

El entorno ejerce una influencia sobre el estado anímico de las personas, cualificándose como positivo en entornos con presencia vegetal e iluminación natural.

■ **Mayor retención de la evapotranspiración natural**

Una mayor protección de la superficie del jardín vertical, induce una reducción del valor total de evapotranspiración, aumentando así los niveles de ahorro y gestión del agua.

■ **Mayor protección contra las condiciones meteorológicas**

Una mayor protección de la superficie del jardín vertical, añadirá un elemento defensivo contra las condiciones climáticas, aumentando la durabilidad del sistema, i la salud y viabilidad de las plantas. .

■ **Facilidad en el cambio de un módulo de sustrato**

Un jardín vertical no deja de ser un ser vivo, que nace, crece y muere. La simplicidad y facilidad con la que permite una sustitución, sin tener que modificar la estructura principal del jardín, reduciendo así enormemente el coste de esta, hacen del sistema WallNest, una solución cómoda y viable.

■ **Aumento de la vida útil y reducción del mantenimiento en las fachadas**

Sobre una fachada, un jardín vertical protegerá su superficie, alargando enormemente la vida útil de esta, su mantenimiento, y mejorando su aspecto visual.

■ **Optimización del espacio**

La técnica de la jardinería vertical, ofrece la solución de incrementar en gran medida el porcentaje de zonas verdes, aprovechando fachadas y paredes de edificaciones y estructuras urbanas. Una solución óptima a una problemática compleja.



www.enestconcept.com