

Los muros vegetales están apareciendo en las fachadas de algunos de nuestros edificios y casas ya no como enredaderas que se van apoderando de la construcción sino como expresión y parte de la edificación. En algunas ocasiones los muros vegetales no se hallan en la parte externa de una construcción sino que se apoderan de un muro interior y sólo lo descubrimos al ingresar y recorrer.



La vegetación posee varios beneficios en donde se destacan:

Mejora de la calidad del aire ya que el uso de vegetación puede reducir algunos contaminantes (las partículas de polvo y humo quedan atrapadas en la vegetación y las plantas absorben gases tóxicos, especialmente aquellos originados por los escapes de los vehículos y que constituyen una gran parte del smog urbano).



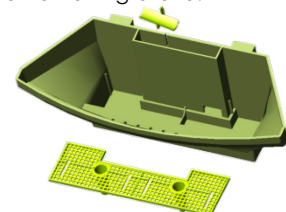
La vegetación tiene un efecto moderador en el clima de una ciudad ya puede disminuir las temperaturas extremas y en consecuencia, reducir la formación del smog. El dióxido de carbono es uno de los principales componentes de la contaminación del aire y es una de las causas principales del efecto invernadero.

Los árboles pueden influir sobre el grado de radiación solar, el movimiento del viento, la humedad, la temperatura del aire, así como la protección ante fuertes lluvias que puedan afectar las ciudades. La velocidad del viento puede disminuir en un 60% o más en áreas residenciales con una cobertura arbórea moderada, comparada con áreas abiertas.



MURO VEGETALES REGISTRABLES

Material	: Polipropileno reciclable con aditivo anti UV y pigmento no migratorio.
Dimensiones	: 440 de largo x 180 de ancho y 160 mm de alto.
m ²	: 15 unidades.
Vol. de sustrato	: 2 lts.
Reserva de agua	: 0,85 ml.
Peso saturado total	: 6 Kg/m ² máximo.
Instalación	: Sobre malla ACMA galvanizada de 5x5, anclada a muro soportante.
Sistema de riego	: Alimentación superior por tubería PVC registrable.



- ✓ Este sistema es fácil de instalar y mantener y no requiere de personal especializado.
- ✓ Puede ser utilizado en interiores o exteriores.
- ✓ Permite mezclar especies con diversos requerimientos hídricos.
- ✓ Es ideal para ser disfrutado visualmente desde el primer día: estructura vegetada al 70% desde el primer día.
- ✓ Los paisajistas proyectan a base del módulo del contenedor, en donde se pueden instalar desde una a tres planta (dependiendo del tamaño).
- ✓ Es un sistema 100% impermeable que no requiere impermeabilización adicional.

