

RoofNature®

D I Y MODULAR SYSTEMS





Email: equipo@oroinciensoymirra.com

Tel.: (+34) 917 36 00 64

Nuestra firma está especializada en el diseño y construcción de:

- Techos verdes y azoteas ajardinadas
- Jardines verticales y fachadas verdes
- Soluciones biológicas para arquitectura

Así mismo, contamos con un amplio catálogo de novedosos productos que cubren todas las necesidades, tanto en el ámbito doméstico como en el profesional.

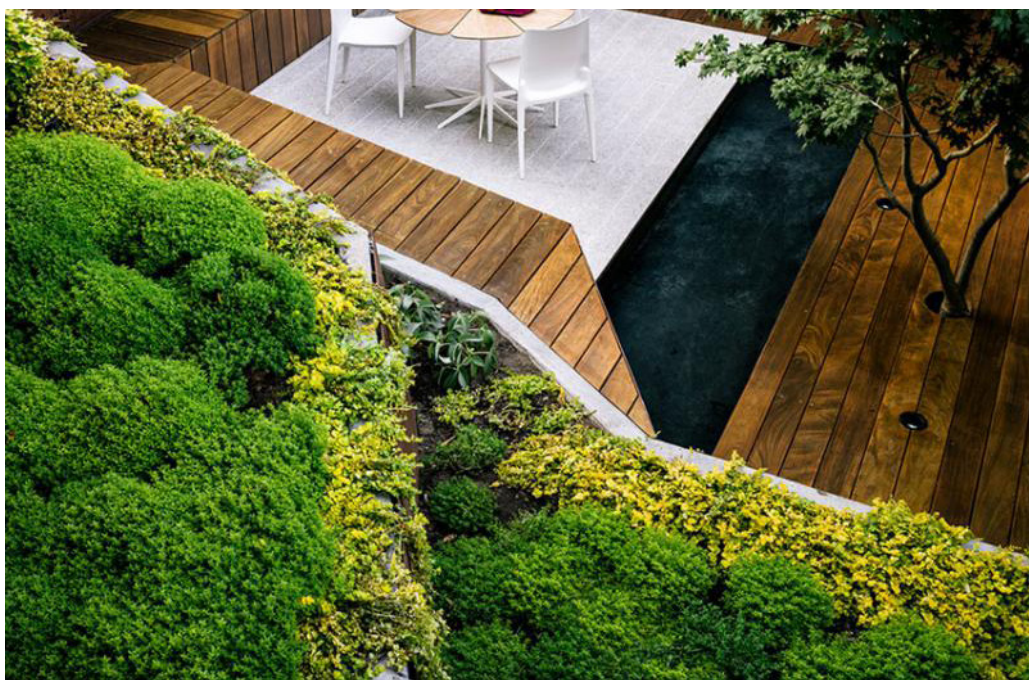


¿QUÉ ES *RoofNature*® ?

Roofnature® es la solución recomendada para la creación de cubiertas ajardinadas o todo tipo de superficies ajardinadas. Su novedoso sistema modular permite la creación de espacios verdes en cualquier entorno urbano y sobre cualquier elemento constructivo, de una forma muy sencilla, rápida y sin necesidad de obra. Su instalación no entraña complejidad y puede ser usada por particulares y profesionales

El sistema de ajardinamiento RoofNature® está compuesto por dos módulos independientes fabricados en plástico 100% reciclado; AquaNature, que incluye el reservorio de agua (diseñado para aprovechar el agua de lluvia) y el sistema de irrigación; y ClackNature, cuya función es la de acoger en las condiciones óptimas el sustrato y las plantas.

El sistema permite incorporar un sistema de riego entre los módulos, facilitando el cuidado de las plantas y optimizando el consumo de agua. RoofNature® es el único sistema modular con riego integrado pensado y diseñado para contener plantas mediterráneas.





REDISEÑE SU TERRAZA
DE UNA FORMA FÁCIL
Y RÁPIDA





PLÁSTICO RECICLABLE



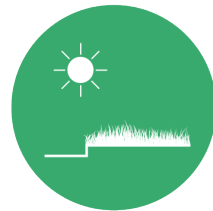
AGUA DE LLUVIA



SIN OBRAS



CUBIERTA VERDES



SUELO DURO



MENOR CONSUMO

¿POR QUÉ *RoofNature*® ?

RECOMENDADO PARA LA CREACIÓN DE ESPACIOS VERDES
EN SUPERFICIES DURAS, TECHOS Y AZOTEAS

FÁCIL Y RÁPIDA INSTALACIÓN

AL ALCANCE DE CUALQUIER PROFESIONAL O PARTICULAR.

RIEGO DIFERENCIAL: POSIBILIDAD DE INSTALAR VEGETACIÓN CON DIFERENTES REQUERIMIENTOS HÍDRICOS EN LA MISMA LÍNEA DE RIEGO

GRANDES RESERVORIOS DE AGUA, ADAPTADO PARA APROVECHAR EL AGUA DE LLUVIA

FABRICADO CON PLÁSTICO 100% RECICLADO Y RECICLABLE

- ✓ *RIEGO AUTOMÁTICO Y EFICIENTE*
- ✓ *AHORRO ENERGÉTICO*
- ✓ *APROVECHAMIENTO DEL AGUA DE LA LLUVIA*
- ✓ *AISLAMIENTO TÉRMICO*
- ✓ *AISLAMIENTO ACÚSTICO*
- ✓ *MEJORA LA CALIDAD DEL AIRE*
- ✓ *AL ALCANCE DE CUALQUIERA*
- ✓ *MAYOR PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE*

F U N C I O N A M I E N T O



SISTEMA DE FIJACIÓN



CLACKNATURE

+

SISTEMA DE RIEGO



+

AQUANATURE



BORDURAS

El sistema de riego llena de agua el reservorio del módulo aljibe AquaNature. El agua puede ser aportada directamente de la red doméstica, utilizando una conexión rápida de manguera, o de un depósito mediante una bomba, con una presión no superior a 3 atm.

Para cubiertas vegetales, se recomienda utilizar filtración por discos ≤ 130 micron.

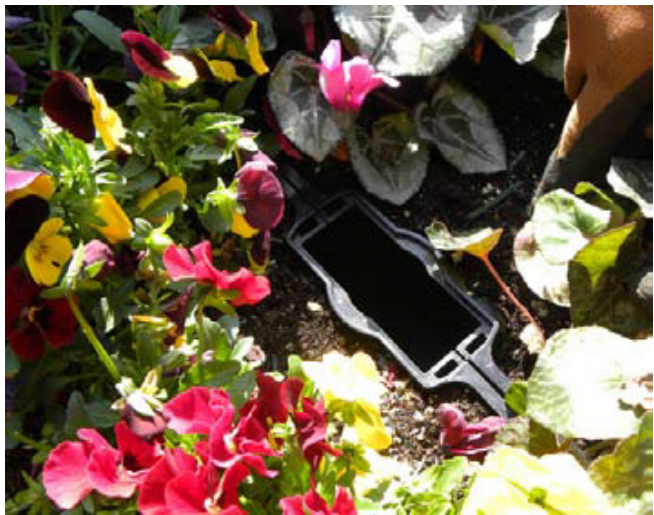
Mediante la colocación de goteros de diferentes caudales, puede realizarse un riego diferencial en función de las necesidades hídricas de las plantas.

Al colocar el módulo ClackNature, con la planta y el sustrato, el agua sube hacia el sustrato por capilaridad.

En caso de lluvias fuertes, el módulo aljibe AquaNature, puede desalojar el exceso de agua a través de sus rebosaderos laterales, evitando la sobresaturación del sustrato y manteniendo una humedad igual a su capacidad de campo.

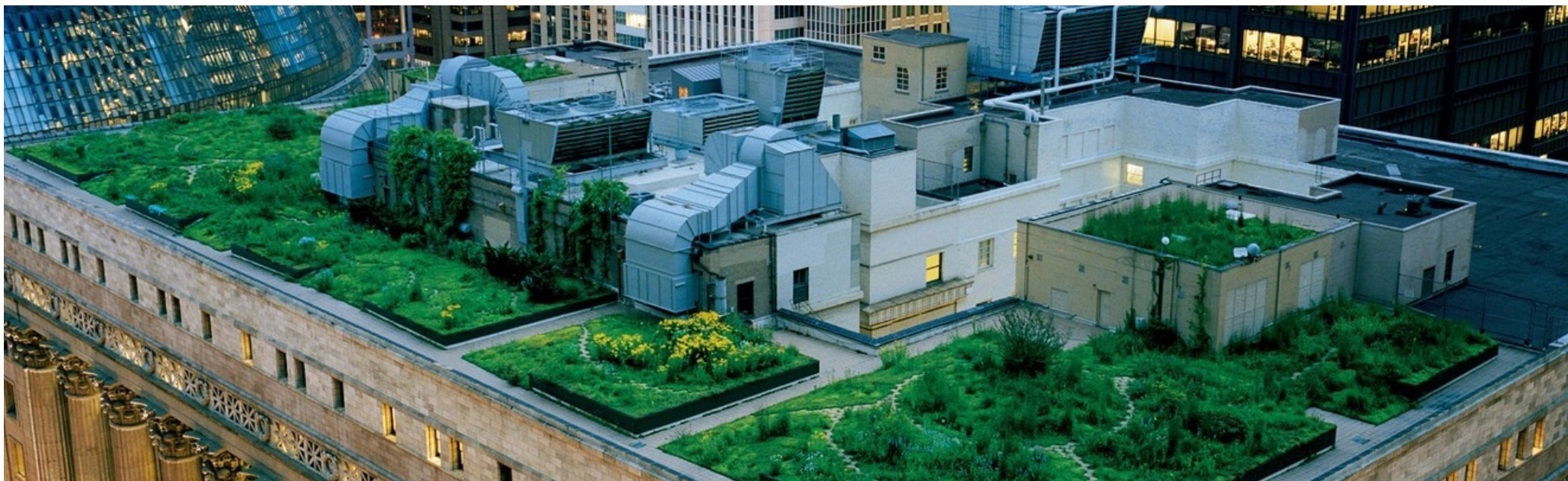


TRANSFORMA SUPERFICIES PAVIMENTADAS EN ESPACIOS VERDES CON MÍNIMO MANTENIMIENTO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SIN OBRAS





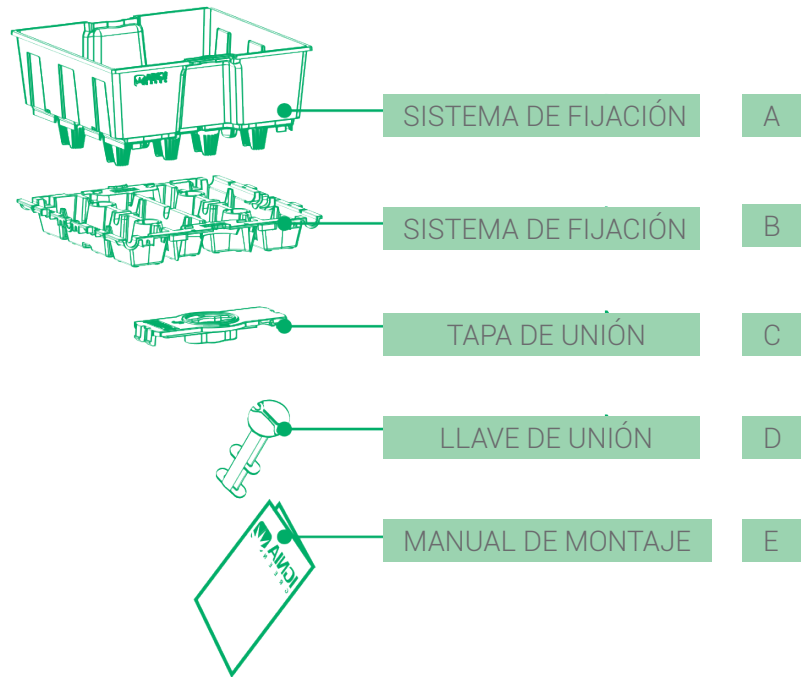
Todos los productos RoofNature® están fabricados bajo las directrices de calidad ISO 9001:2008 y medioambientales ISO 14001:2008, también disponemos de la certificación gubernamental EMAS.



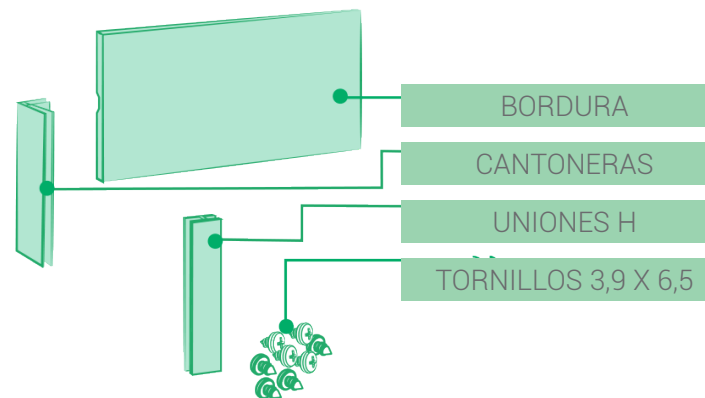
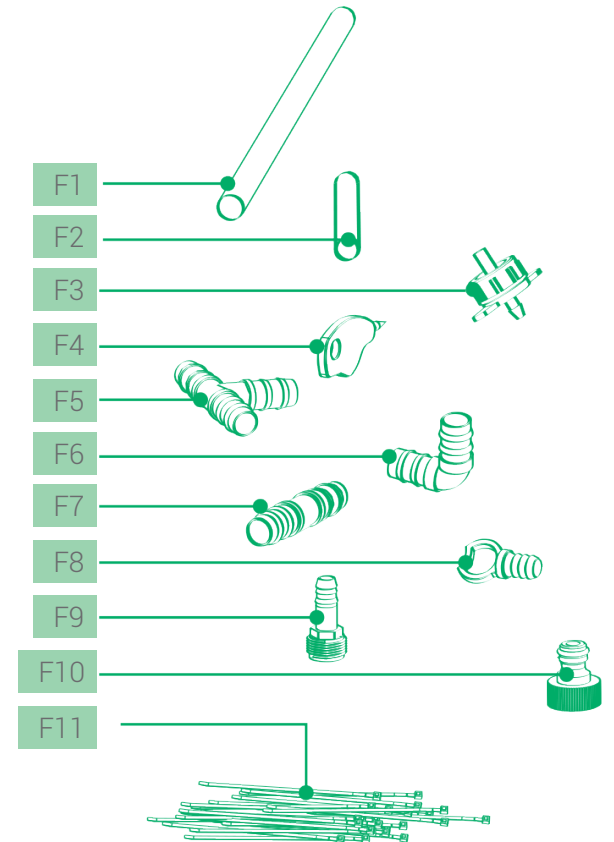
Las certificaciones LEED® (Leadership in Energy & Environmental Design - US Green Building Council) y BREEAM® (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology - Building Research Establishment, UK) se utilizan para evaluar y certificar la sostenibilidad en la edificación. Se componen de un conjunto de normas sobre la utilización de estrategias encaminadas a la sostenibilidad en edificios de todo tipo. Se basan en la incorporación de aspectos relacionados con la eficiencia energética, el uso de energías alternativas, la mejora de la calidad ambiental interior, la eficiencia en el consumo de agua, el desarrollo sostenible de los espacios libres del inmueble y la selección de materiales.

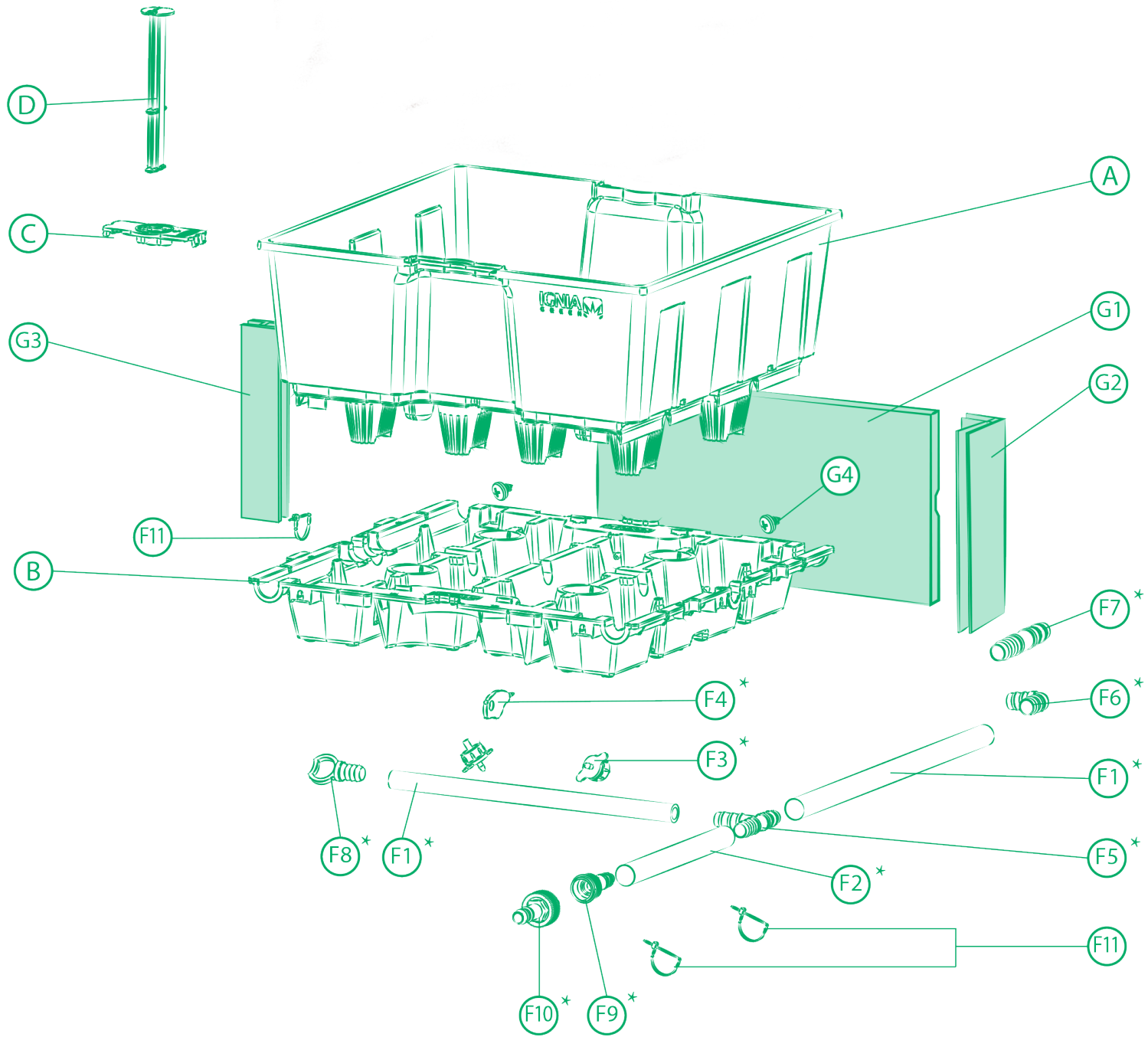
La instalación de una cubierta vegetal con el sistema ROOFNATUR®, aporta créditos en la consecución de las certificaciones LEED-EB (Edificios Existentes) y LEED-NC (Nueva Construcción), y puntos en las certificaciones BREEAM® Urbanismo, BREEAM® Vivienda y BREEAM® Nuevas Construcción – Edificios Residenciales.

D I S E Ñ O - E S T R U C T U R A L



- Tubo de PE Ø 16 mm - 40 cm
- Tubo de PE Ø 16 mm - 20 cm
- Gotero pinchado PC - 4l/h
- Punzón 3 mm
- Conexión en Te Ø 16 mm
- Conexión en codo de 90° Ø 16 mm
- Conexión recta Ø 16 mm
- Tapón final Ø 16 mm
- Enlace mixto 16 mm - 1/2" M
- Adaptador de 1/2" H para manguera
- Brida de nylon 160 mm x 2,5 mm







Web: www.kahlapaisajismo.com
Email: equipo@oroinciensoymirra.com