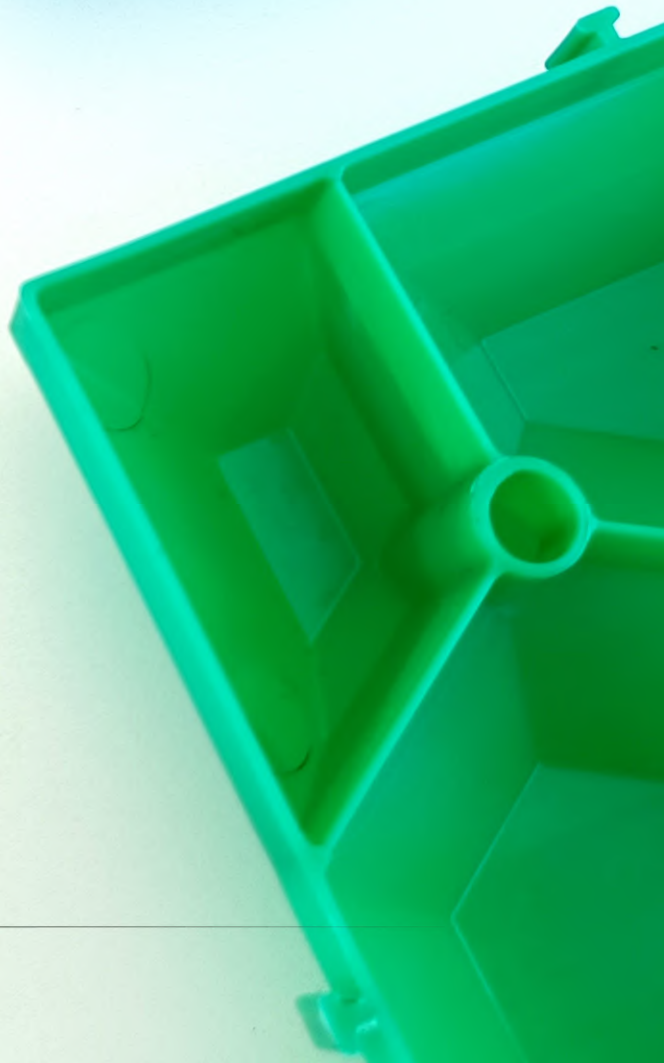
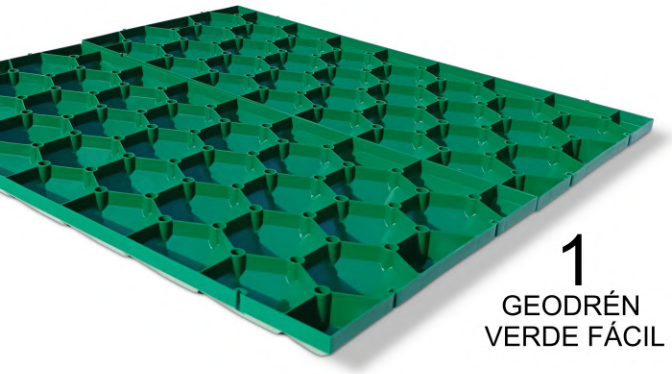
GEODRÉN MODULAR VERDE FÁCIL.

- **Peso de la pieza:** 230g.
- **Medidas de la pieza:** 25 x 50 x 2.6 cms.
- **Capas del sistema:** Módulo, Geotextil, Sustrato, Vegetación.
- **Peso del sistema completo:** Desde 55 kg / m2. (incluyendo sustrato y vegetación).
- **Altura del sistema completo:** 9.5 cms. (incluyendo sustrato y césped).
- **Resistencia al peso:** 33 kg /cm2.
- **Almacenamiento de agua:** 20 Litros / m2.
- **Packing exportación:** 96 M2 / PALLET.
- **Unión entre piezas:** Macho Hembra encastrable.
- **Material:** PPL, PPL reciclado.

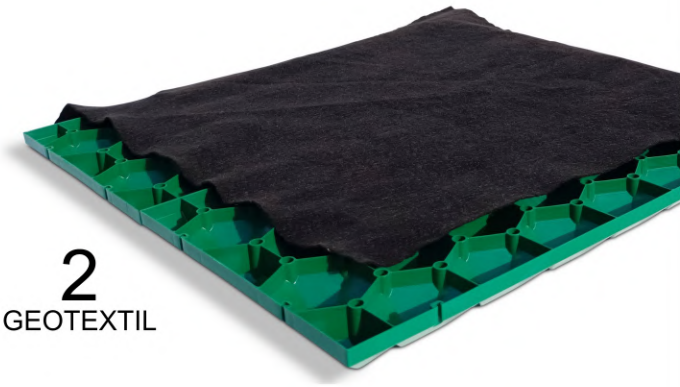


PRODUCTO PATENTADO

www.verdefacil.com



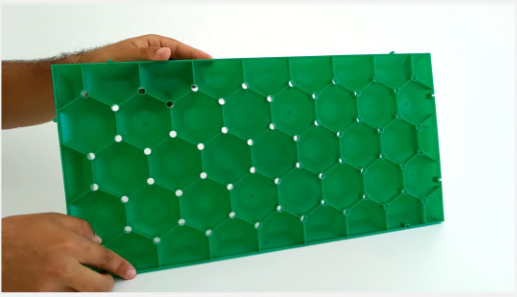
1
GEODRÉN
VERDE FÁCIL



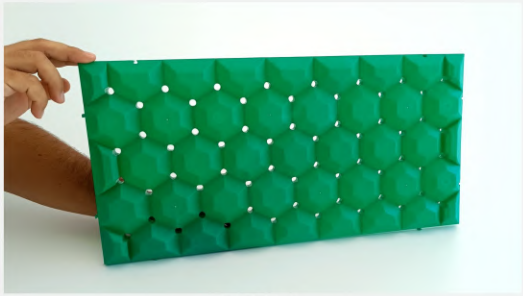
2
GEOTEXTIL

3
SUSTRATO

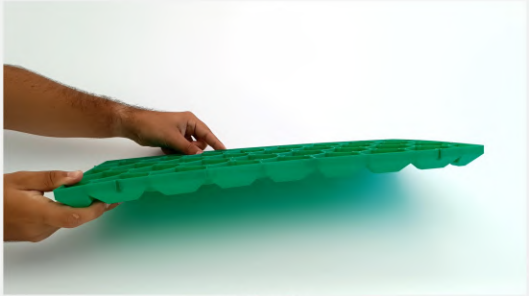
4
VEGETACIÓN



CARA
SUPERIOR



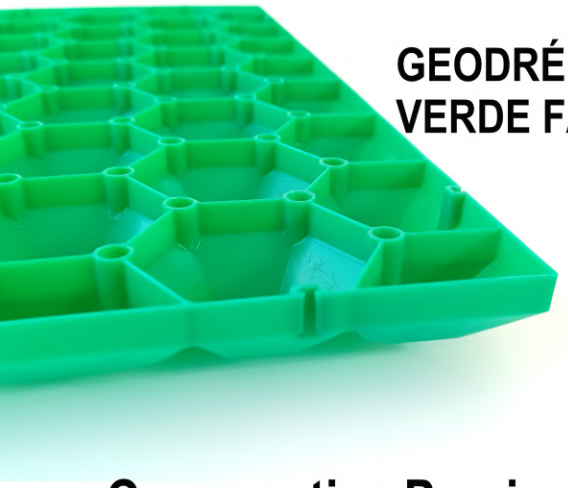
CARA
INFERIOR



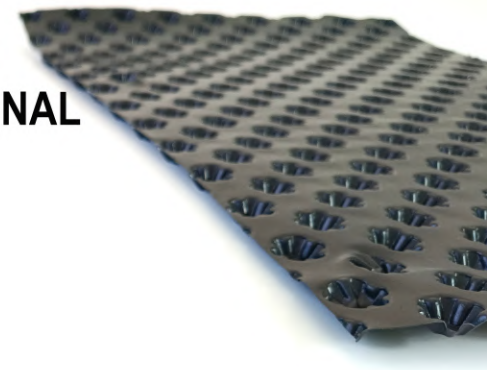
CARA
LATERAL

El geodrén con mayor resistencia al peso y durabilidad,
Único que almacena agua en más del 90% de su cuerpo,
Máxima distribución de carga,
el sistema para techos verdes más liviano y de menor altura.

COMPARATIVA PRECIOS Y CALIDAD



GEODRÉN VERDE FÁCIL VS **GEODRÉN CONVENCIONAL**



Comparativa Precios

El geodrén Verde fácil tiene un costo aproximado por m2 u$s10 superior frente a un geodrén convencional de calidad media debido a que es una pieza más robusta y más compleja.
Sin embargo con el geodrén Verde fácil, necesitas 140 litros menos de tierra por m2.
Esto hace que al comparar costos de sistemas completos, sean prácticamente igual incluso el sistema Verde fácil puede ser un poco menor el costo por m2.

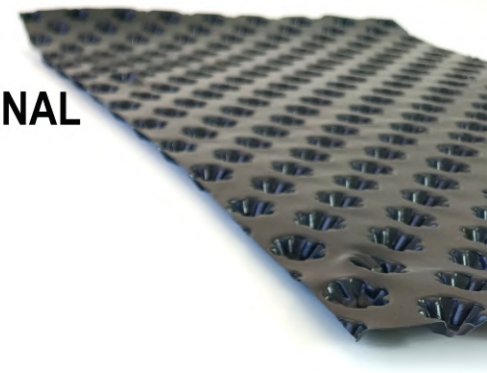
Con el geodrén Verde fácil no solo se ahorra en tierra, también tendrá un gran ahorro en mano de obra, debido a que tendrá que subir al techo y esparcir 120 litros menos de tierra por m2.
El costo de mano de obra al utilizar el sistema Verde fácil es aproximadamente 40% menos frente a un geodrén convencional.

Comparativa Calidad *VENTAJAS DEL GEODRÉN VERDE FÁCIL:*

- INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA Y MÁS FÁCIL.
- SISTEMA ANTI ENCHARCAMIENTO.
- 30 VECES MÁS RESISTENTE AL PESO.
- 20 VECES MAYOR DISTRIBUCIÓN DE CARGA.
- SISTEMA 70% MÁS LIVIANO.
- EL SISTEMA DE MENOR ALTURA.
- ENTRE 5 Y 6 VECES MÁS APROVECHAMIENTO DEL AGUA.
- 50% MENOS NECESIDAD DE RIEGO.

COMPARATIVA DE CALIDAD

GEODRÉN VERDE FÁCIL VS **GEODRÉN CONVENCIONAL**



INSTALACIÓN MÁS RÁPIDA Y MÁS FÁCIL
Sistema de rápida y limpia instalación, necesitando menos tierra que el resto de sistemas.

SISTEMA ANTI ENCHARCAMIENTO
El sistema VF cuenta con agujeros de drenaje estrictamente calculados su ubicación, su diámentro y la cantidad de los mismos. Esto asegura que el sistema nunca se inunde, cuando la pieza se llena, el agua sobrante drena hacia el desagüe del techo.

30 VECES MÁS RESISTENTE AL PESO
El sistema VF no cuenta con superficies planas en su cara superior, recibe todo el peso en nervios verticales.
Esto asegura que al transitar el techo verde, colocarle elementos de peso como mobiliario, o un árbol, etc., la pieza resiste perfectamente sin deformarse conservando sus características y cualidades.

20 VECES MAYOR DISTRIBUCIÓN DE CARGA
Las estructuras basadas en teselaciones (mosaicos) de hexágonos son la técnica de distribución de carga más eficiente que existe. Esto hace que al generarle peso al techo, el mismo no es puntual, la carga se distribuye por los nervios hexagonales, evitando que el techo se dañe.

SISTEMA 70% MÁS LIVIANO
El sistema VF necesita solamente 60 litros de tierra por m2, mientras que un geodrén convencional necesita un aproximado de 200 litros por m2.

EL SISTEMA DE MENOR ALTURA
El sistema VF necesita solamente 6 cms de altura de tierra, mientras que un geodrén convencional necesita un aproximado de 20 cms. de altura de tierra.

ENTRE 5 Y 6 VECES MÁS APROVECHAMIENTO DEL AGUA
El geodrén VF es el único geodrén que almacena agua en el 90% de su cuerpo, una verdadera caja de agua.

50% MENOS NECESIDAD DE RIEGO
El sistema VF es un sistema semi hidropónico, las raíces se desarrollan tanto en tierra como en agua.
Almacena el agua de lluvia y el agua sobrante del riego la cual es absorbida por las raíces instaladas en el módulo VF, lo que reduce la frecuencia y cantidad de los riegos.