

# SUPERFICIES SOSTENIBLES

LA NUEVA ERA EN JARDINERÍA Y PAISAJISMO

## ESPECIALISTAS EN CÉSPED SINTÉTICO



**VERDALIA**

SUPERFICIES SOSTENIBLES

[www.verdalia.com](http://www.verdalia.com)

# Nº1 EN CÉSPED SINTÉTICO

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PERMANENTES



Fábrica de césped sintético en Tarragona



Fábrica de fibra de césped en Alemania. La mayor planta de producción de Europa de césped sintético.



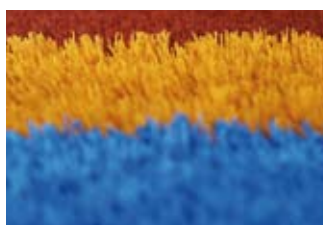
## TU JARDÍN SE AMORTIZA DESDE EL PRIMER DÍA FINANCIACIÓN A MEDIDA



**CÉSPED DECORATIVO**



**BERMUDA URBAN**



**VERDALIA GOLF**



# ¿POR QUÉ VERDALIA?

## LA GARANTÍA DEL LÍDER

### PIONEROS EN CÉSPED SINTÉTICO

VERDALIA lidera el mercado del césped sintético decorativo desde sus inicios en 2006, donde aparecieron las primeras fibras con calidad suficiente.

### PRODUCTOS SOSTENIBLES, INNOVADORES Y ECOLÓGICOS

La protección del medio ambiente es uno de nuestros objetivos, por esa razón utilizamos productos reciclables y reutilizables.

### AHORRO EN AGUA Y MÍNIMO MANTENIMIENTO

Nuestros productos tienen como objetivo ser rentables para el usuario. Esta rentabilidad forma parte del éxito de un producto sostenible que es aceptado por nuestros clientes por sus ventajas. El mantenimiento mínimo ha sido siempre una prioridad.

### PRODUCTOS EXCLUSIVOS

VERDALIA diseña y comercializa productos únicos en el mercado según sus necesidades.

### FABRICACIÓN NACIONAL Y EUROPEA

Todos nuestros productos están fabricados en la Comunidad Europea y superan los estándares de calidad exigidos en Europa.

### GARANTÍA

Todos los productos VERDALIA son probados a conciencia antes de lanzarse al mercado y superan todas las exigencias tanto de seguridad como de uso. Gracias a este compromiso, se ofrece la máxima garantía en cada producto.

### MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

VERDALIA está participada por empresas con una experiencia superior a 25 años en césped sintético.

### Nº1 EN CÉSPED SINTÉTICO MUNDIAL

VERDALIA, conjuntamente con sus socios, lidera el mercado mundial de césped sintético.

### MÁS DE 10.000 INSTALACIONES QUE AHORRAN EL 98% DE AGUA

En la actualidad, las más de diez mil instalaciones de césped sintético verdalia están ahorrando millones de litros de agua cada año.

## DISEÑAMOS Y COMERCIALIZAMOS PRODUCTOS SOSTENIBLES PARA JARDINERÍA Y PAISAJISMO

#### CÉSPED DEPORTIVO



#### URBAN PLAY



#### ILUMINACIÓN LED



# LA SUPERFICIE MÁS CONFORTABLE

MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

## GAMA DE CÉSPED SINTÉTICO DECORATIVO

### TEXTURIZADOS

ÚLTIMA GENERACIÓN



#### BERMUDA CARPET

El mejor césped sintético decorativo con base rizada bicolor. Es una solución ideal para usos mixtos con menor relleno. Es ignífugo y no produce ruido al pisar.



#### CARPET

Césped mixto de fibras rectas y base rizada. Producto de generación anterior.

### MONOFILAMENTO

ÚLTIMA GENERACIÓN



#### BERMUDA II

El césped monofilamento más novedoso. Máximo equilibrio entre suavidad, recuperación vertical y desgaste del mercado.



#### BERMUDA PLAY

Máxima resistencia al uso, ideal para uso intensivo y lugares de mayor desgaste.

**FABRICACIÓN A MEDIDA**  
**PODEMOS ADAPTAR EL PRODUCTO PARA PROYECTOS ESPECIALES.**  
**FABRICACIÓN PROPIA.**

**ESTAMOS A TU SERVICIO**  
**EXPLÍCANOS TUS NECESIDADES Y TE OFRECEREMOS SOLUCIONES A MEDIDA.**

### OBJETIVOS DE LA ARENA DE SÍLICE

La arena de sílice es un elemento muy importante en la instalación de césped sintético, que permitirá disfrutar durante muchos años de una superficie perfecta. La arena de sílice debe ser **lavada, seca y sin aristas** para no dañar el césped.

- **Lastrar el césped sintético.** Conseguimos fijar el césped a la superficie, minimizando la sustracción del mismo por actos accidentales o vandálicos.
- **Control de la dilatación.** Los cambios de temperatura provocan que el césped sintético se contraiga o se dilate. La arena regula la temperatura del césped evitando o reduciendo dichas dilataciones. Muy importante en grandes superficies.
- **Refrigeración de calor.** La arena de sílice actúa de disipador del calor solar, reduciendo la temperatura del césped en momentos de mucho calor. Además, es un elemento que al ser mojado, aguanta la humedad mucho más que el césped sintético y en consecuencia regula su temperatura.
- **Aumento del número de horas de uso.** La arena de sílice ayuda a mantener las fibras del césped en posición vertical. Cuanto mayor es el aporte de arena, mayor es el número de horas de uso, evitando la moquetización del césped sintético a corto plazo.

# CÉSPED SINTÉTICO DECORATIVO

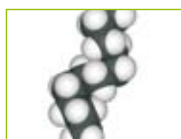
UN PAVIMENTO MUY AGRADABLE

## EVOLUCIÓN DEL DISEÑO DE LAS FIBRAS



## VERDALIA BERMUDA CARPET

### CARACTERÍSTICAS CLAVE



Nuevo polímero



+ Mono-filamento



+ Texturizado



+ Proceso de fabricación



== BERMUDA CARPET

### NUEVO POLÍMERO

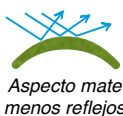
- Mayor suavidad
- Menor abrasividad y fricción
- Máxima resistencia al desgaste
- Mayor resistencia al clima

### NUEVA GEOMETRÍA

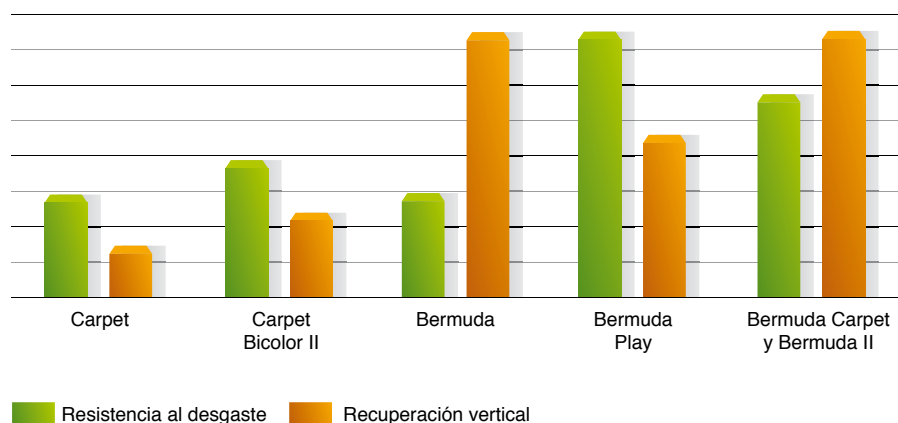
- Gran parecido a la hierba natural
- Mayor confort y suavidad
- Resistencia al desgaste
- Aspecto menos plástico

### PROCESO DE FABRICACIÓN

- Respeta las propiedades del polímero que no es forzado para aumentar la producción
- Riguroso control de temperatura
- Se tiene en cuenta la orientación
- Control de calidad estricto



## COMPARATIVA DE MODELOS



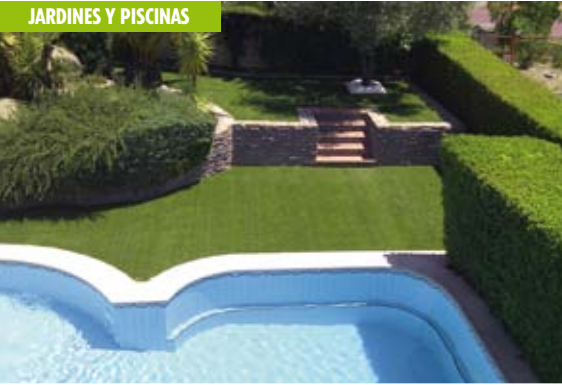
■ Resistencia al desgaste   ■ Recuperación vertical



# APLICACIONES EN CUALQUIER LUGAR

## PAVIMENTO FLOTANTE ADAPTABLE

JARDINES Y PISCINAS



ÁTICOS Y TERRAZAS



COMUNIDADES



ROTONDAS E ISLETAS



DECORACIÓN



EMPRESAS Y EVENTOS



ZONAS PÚBLICAS



# VENTAJAS DEL CÉSPED SINTÉTICO

## MÍNIMO MANTENIMIENTO, COMO PAVIMENTO DURO

### VENTAJAS

#### PARA USO PARTICULAR

En jardines particulares, el césped sintético Verdalia Bermuda Carpet aporta confort sin preocupaciones.

- Gran ahorro de agua
- Ahorro costes de mantenimiento
- Tacto y aspecto natural
- Ideal para piscinas
- Apto para zonas sombrías
- Permite un uso más intenso que la hierba natural y es compatible con animales domésticos
- El más suave con efecto memoria

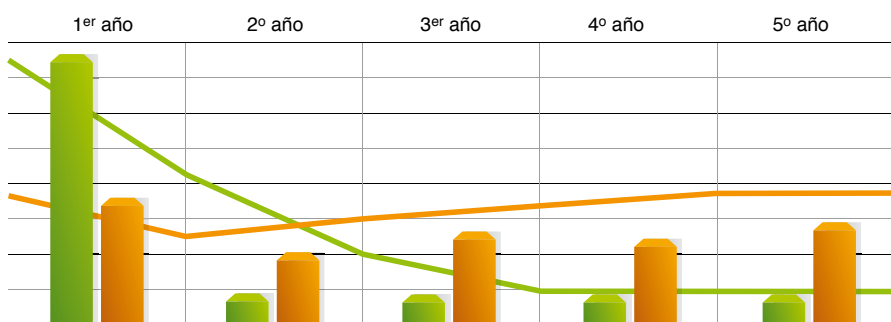
#### PARA USO PÚBLICO

La administración y la empresa tienen en el césped sintético un gran aliado.

- Grandes ventajas medioambientales: ahorra agua, pesticidas, abonos y tratamientos.
- Ahorro costes de mantenimiento
- Evita riesgos del personal de mantenimiento cuando trabaja en la vía pública o lugares poco accesibles.
- Rápida instalación
- Corto periodo de amortización

**98% DE AHORRO DE AGUA**  
**MENOR MANTENIMIENTO DEL MERCADO**  
**COMPORTAMIENTO NATURAL**  
**MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE**

#### AMORTIZACIÓN RESPECTO AL CÉSPED NATURAL



Costes de instalación, mantenimiento y consumo de agua

■ Césped sintético Coste   ■ Césped natural Coste   — Césped sintético Amortización   — Césped natural Amortización



Ideal zonas de sombra



Resistente al cloro



Resistente cualquier clima



Resistente UV



No necesita riego



Césped sintético Amortización



AHORRO DE AGUA 98%



AMORTIZA 3 AÑOS



No necesita siega o recorte



Mantenimiento mínimo



No necesita fertilizantes



No inflamable



Higiénico antialérgico



# ESPECTACULARES APLICACIONES

## ADAPTABLE A TU IMAGINACIÓN

ZONAS DE OCIO



RESTAURANTES



JARDINES



EXPOSICIONES



TERRAZAS



ZONAS PÚBLICAS



HOTELES





# BERMUDA URBAN

## EL NUEVO PAVIMENTO DE CIUDAD

### MÁS VIDA PARA LAS CIUDADES

Bermuda Urban es un nuevo concepto de pavimento, procedente de la gama de césped sintético Verdalia Bermuda, dirigido especialmente a la decoración de ciudades, espacios interiores, hoteles y en general ambientes en los que se desee destacar el diseño.

Este nuevo pavimento es diferente a cualquier superficie creada hasta ahora y supera ampliamente a cualquier otro de uso similar en cuanto a duración, estabilidad de color y especialmente en su mínimo mantenimiento y muy agradable al tacto.

### MÍNIMO MANTENIMIENTO

### RÁPIDA INSTALACIÓN

### POSIBILIDAD DE COMBINAR COLORES

### REALIZACIÓN DE LOGOTIPOS Y MARCAS

### ASPECTO MUY AGRADABLE Y CONFORTABLE

### COLOR DURADERO

### ÚNICO PAVIMENTO CON GARANTÍA DE 10 AÑOS EN COLOR, SIN MANTENIMIENTO Y DE USO AGRADABLE



### GAMA BERMUDA URBAN



MARRÓN



BEIGE



AMARILLO



NARANJA



ROJO



ROJO ARCILLA



CASTAÑO



AZUL



AZUL MARINO



LILA



PLATA



DORADO



BLANCO



NEGRO



Resiste cualquier clima



Ideal zonas de sombra



Resistente UV



Resistente al cloro



No necesita barrizado



No necesita pulido



Apto para aparcamientos



Más de 10 colores



Agradable y natural



Fibra efecto memoria



Resiste uso 60 h/semana



Mantenimiento mínimo



No inflamable



Higiénico antialérgico



Reciclable 100%



Color estable por 10 años



Apto para taludes



# MÚLTIPLES APLICACIONES

## GOLF EN CASA

**GREEN**



**GREEN 8/12**

**GREEN**



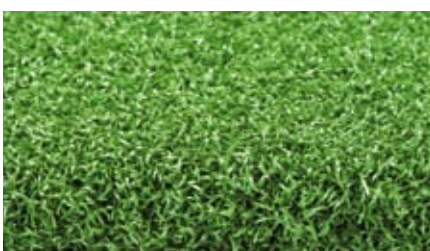
**GREEN 12/12**

**GREEN**



**GREEN 20**

**TEE**



**TEE APPROACH**

**JARDINES MULTIUSO**



**JARDINES PARTICULARES**



**LUGARES DE OCIO**



# VERDALIA GOLF

## DONDE TÚ QUIERAS

VERDALIA GOLF quiere llevar la práctica de golf a espacios donde hasta ahora era inimaginable, como es en casa, en zonas rurales, hote-

les,... pero sin descuidar al profesional y a los campos de golf. Con una gama adaptable a casi cualquier reto que nos encontremos.

### GOLF Y JARDÍN EN UN MISMO ESPACIO

### 98% DE AHORRO DE AGUA

### MÍNIMO MANTENIMIENTO

### 24 HORAS DE JUEGO: 5 VECES MÁS RENDIMIENTO

### COMPORTAMIENTO COMO EN UN CAMPO DE CÉSPED

### PEQUEÑAS Y GRANDES INSTALACIONES

### INSTALACIONES PARCIALES COMBINADAS

#### APLICACIONES

- En casa
- Terrazas y patios
- Interior y exterior
- Greens en restaurantes y hoteles
- Zonas de prácticas de campos de golf
- Campos de golf completos
- Uso intensivo en campos de golf
- Complejos deportivos mixtos



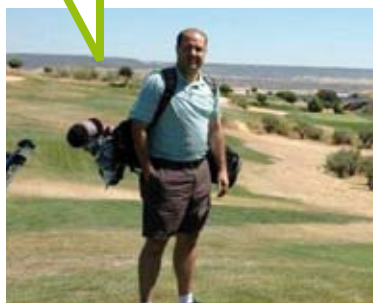
#### LA OPINIÓN DE LOS JUGADORES

«Prácticamente no hay diferencias con el césped natural en cuanto a juego. Os animo a probarlo!»



Pepe Elías. Handicap 22.

«La posibilidad de tener un Putting Green en casa es un sueño para cualquier aficionado al Golf»



Reinaldo Rodríguez. Handicap 11.



Jugable 24h/365días



Ideal zonas de sombra



No necesita riego



Resistente cualquier clima



Resistente UV



No necesita siega o recorte



Mantenimiento mínimo



MÁS DEL DOBLE DE USO



AMORTIZACIÓN MENOS DE AÑOS



Resistente al cloro



No necesita fertilizantes



Higiénico antialérgico



Reciclable 100%



AHORRO DE AGUA 98%



FABRICACIÓN NACIONAL

# RESISTENCIA Y RENTABILIDAD

ZONAS DEPORTIVAS PARA LOS MÁS EXIGENTES

ENTRENAMIENTO



COMODIDAD Y RESPUESTA



PÁDEL



MULTIDEPORTE



FÚTBOL



PÁDEL / TENIS



ESTADIOS PROFESIONALES



# CÉSPED SINTÉTICO DEPORTIVO

## MÁXIMO RENDIMIENTO

### LA SUPERFICIE QUE BENEFICIA AL DEPORTE

El césped sintético para zonas deportivas ha demostrado ser la superficie ideal para los deportes sobre hierba. Su resistencia, mínimo mantenimiento y su comportamiento son indiscutibles y permiten a los clubs deportivos tener sus instalaciones siempre en perfecto estado durante todo el año.

El juego es muy similar al césped natural y el comportamiento de la pelota casi idéntico a un campo en perfectas condiciones.

Las fibras del césped deportivo Verdalia no son abrasivas para la piel. Su respuesta es totalmente segura.

### RÁPIDA INSTALACIÓN

### MÍNIMO MANTENIMIENTO

### GRAN RESISTENCIA AL DESGASTE

### COMPORTAMIENTO SIMILAR A LA HIERBA NATURAL

### SE RECUPERA POR SÍ MISMO AL SER PISADO

### POSIBILIDAD DE COMBINAR COLORES

### IDEAL PARA ZONAS MULTIDEPORTIVAS

#### FÚTBOL 5 Y FÚTBOL 7



#### FÚTBOL 11



#### PÁDEL / TENIS



#### RUGBY



Ideal zonas de sombra



Resistente al cloro



Resistente cualquier clima



Resistente UV



No necesita riego



No necesita siega o recorte



Mantenimiento mínimo



No necesita fertilizantes



No inflamable



Higiénico antialérgico

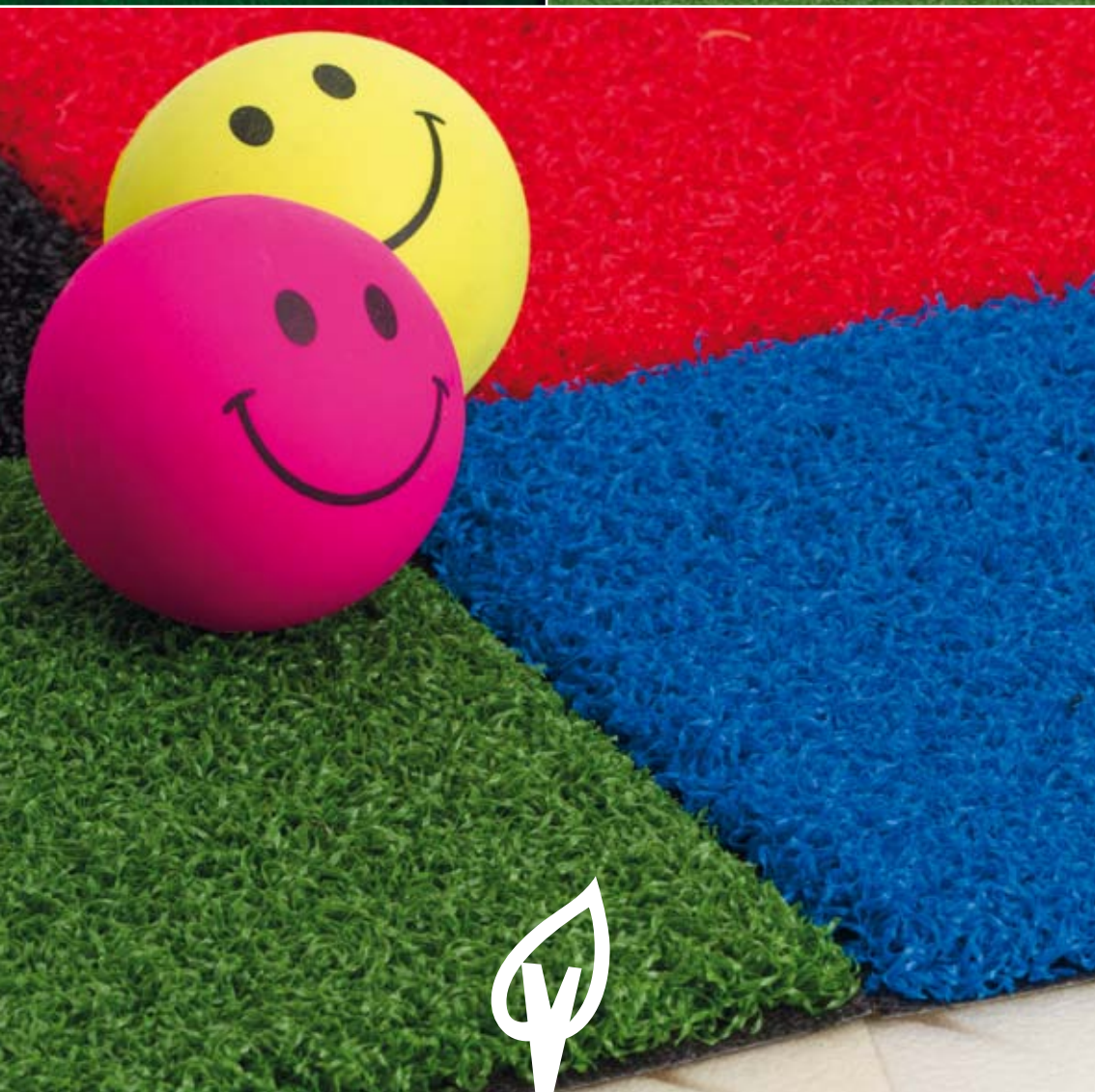


Reciclable 100%



# SEGURIDAD Y DIVERSIÓN

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA ZONAS INFANTILES



# URBAN PLAY

LA REFERENCIA EN SEGURIDAD INFANTIL

## EL CÉSPED CON MAYOR RESISTENCIA AL DESGASTE

URBAN PLAY es un césped sintético ideal para zonas de mucho uso ya que está formado por materiales que le proporcionan una máxima resistencia al desgaste y que lo convierten en

la solución idónea para zonas infantiles o con mucho paso, como parques infantiles, centros comerciales, ferias, entradas de comercios, etc.

**MUCHO MÁS QUE UNA MOQUETA  
LIGERO Y FÁCIL DE INSTALAR  
MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE  
ALTURA DE 12 MM  
ALTERNATIVA AL CAUCHO EN ZONAS INFANTILES  
GARANTÍA DE 7 AÑOS  
6 COLORES DISPONIBLES  
FABRICACIÓN EUROPEA**

### Seguridad para los niños

Urban Play puede instalarse en cualquier zona infantil de forma sencilla. Puede usarse una base blanda bajo este césped para más seguridad.

### Ideal para la creación de logotipos

Gracias a su baja altura y a su facilidad de montaje, Urban Play es un césped perfecto para crear formas y logotipos en diferentes colores.



AZUL



VERDE



AMARILLO



ROJO



BLANCO



NEGRO



Ideal zonas de sombra



Resistente al cloro



Resistente cualquier clima



Resistente UV



No necesita riego



No necesita siega o recorte



Mantenimiento mínimo



No necesita fertilizantes



No inflamable



Certificado ISSS



Resistente uso intenso



Higiénico antialérgico

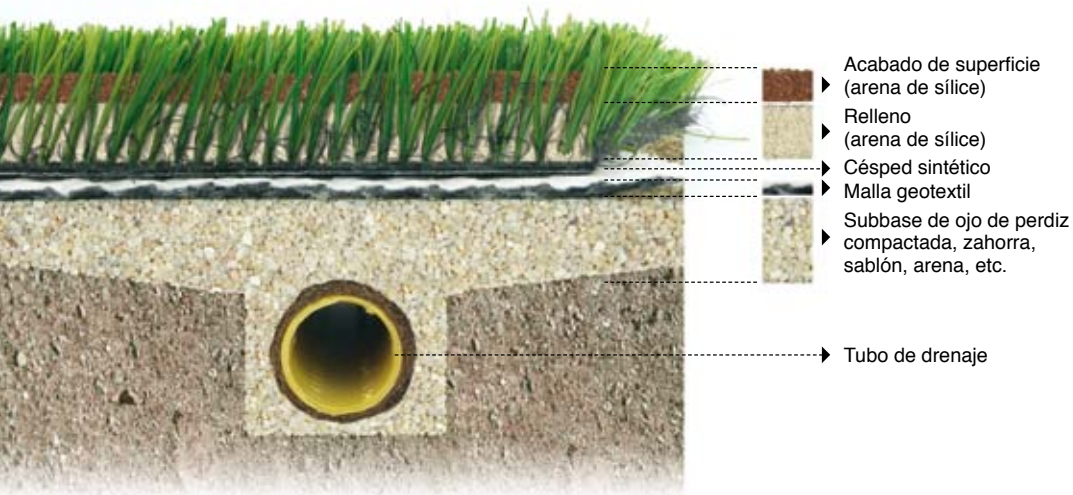


Reciclable 100%

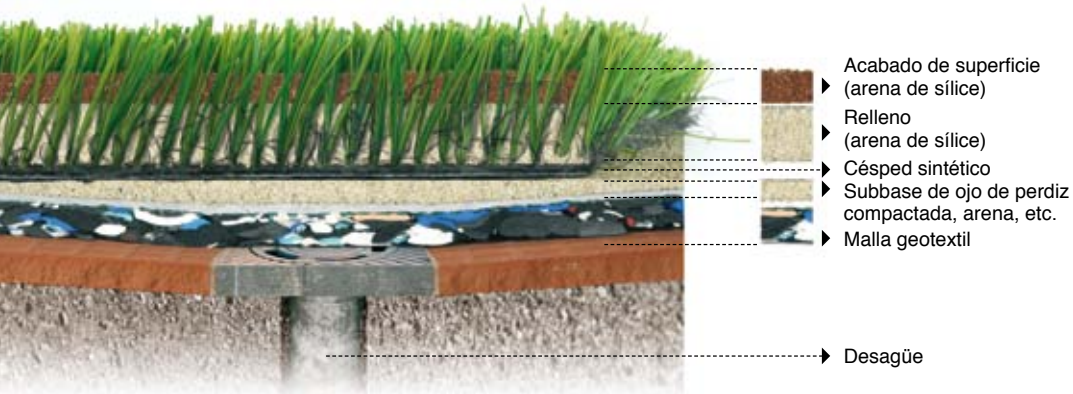


# CÓMO SE INSTALA EL CÉSPED SINTÉTICO SOBRE CUALQUIER SUPERFICIE

## SOBRE PAVIMENTO BLANDO (SUELO NATURAL)



## SOBRE PAVIMENTO DURO (CEMENTO, TERRAZO, ETC)



### CÉSPED SINTÉTICO CON BASE RIZADA

#### Verdalia Bermuda Carpet y Carpet

Se recomienda una proporción de 8 a 28 Kg/m<sup>2</sup> relleno de arena de sílice. No necesita acabado de superficie. Estos modelos se pueden usar sin relleno de arena.

### CÉSPED SINTÉTICO MONOFILAMENTO

#### Verdalia Bermuda II, Bermuda Play y Bermuda Urban

Se recomienda una proporción de 8 a 28 Kg/m<sup>2</sup> de relleno de arena de sílice y un acabado de superficie de 4 Kg/m<sup>2</sup> de arena de sílice de color.

### CÉSPED SINTÉTICO PARA ZONAS INFANTILES

#### Verdalia Urban Play

Se recomienda una proporción de 6 Kg/m<sup>2</sup> de relleno de arena de sílice. No necesita acabado de superficie.





# INSTALACIÓN

PROFESIONALES A TU DISPOSICIÓN

## UNA CORRECTA INSTALACIÓN ES TAN IMPORTANTE COMO LA CALIDAD DEL PRODUCTO

### 1. PREPARAR LA SUPERFICIE

Retirar el césped existente, arena u otros materiales y verificar el sistema de riego.



### 2. MATERIAL BASE Y NIVELACIÓN

Se recomienda arena o saulón. El terreno debe quedar bien firme, compactado y nivelado.



### 3. MALLA ANTIHERBAS O GEOTEXTIL

Recomendable. Evita la aparición de malas hierbas.



### 4. VERIFICAR LAS MEDIDAS

Antes de cortar el césped es necesario verificar las medidas sobre el terreno.



### 5. EXTENDER EL CÉSPED Y CORTAR

La dirección de las fibras de césped debe ser la misma en toda la instalación.



### 6. COLOCAR LA CINTA DE UNIÓN

Colocar la cinta de unión y encolar, ajustar las uniones entre las láminas de césped con precisión y presionar.



### 7. APLICAR ARENA DE SÍLICE

Según el tipo de césped, añadir la arena de sílice necesaria y distribuirla uniformemente.



### 8. CEPILLADO FINAL

Para terminar, cepillar bien la superficie para eliminar restos de la instalación y regar con agua para quitar el polvo.



# FÁCIL, RÁPIDO Y SIN PROBLEMAS

## SIN NECESIDAD DE CONOCIMIENTOS ELÉCTRICOS



### EJEMPLO DE INSTALACIÓN CON TRANSFORMADOR DE 3 RAMALES

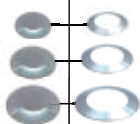
#### CAMINOS Y PLANTAS



#### ENTRADAS Y CAMINOS



#### ESTATUAS



#### ÁRBOLES Y FACHADAS



#### LUMINARIAS Y COMPONENTES



Foco de 6w aluminio

Foco de 3w aluminio

Foco de 1w negro



Empotrable abierto de 1w



Empotrable semi-cerrado de 1w



Baliza aluminio de 3w



Baliza alta aluminio de 3w

Tapón



Derivación T



Cable de:

- 1 m
- 2,5 m
- 5 m
- 10 m
- 15 m



Transformador

- 35w 1 ramal
- 75w 2 ramales
- 100w 3 ramales
- 150w 4 ramales



# ILUMINACIÓN LED PARA JARDÍN

## MÁXIMO AHORRO Y RENDIMIENTO

### LA ILUMINACIÓN SENCILLA Y COMPLETA PARA JARDÍN

La iluminación por LED es la forma más eficiente de producir luz con el mínimo consumo.

Verdalia comercializa el sistema de iluminación LED Simon Belum, poniendo al alcance de cualquier usuario la posibilidad de iluminar su jardín de forma muy sencilla y segura, sin tener conocimientos de electricidad.

## simon BELUM

Este sistema de iluminación LED está compuesto por todos los elementos necesarios para realizar la instalación sin necesidad de material ni herramientas adicionales.

Un sistema seguro, muy eficiente y muy fácil de instalar.



### AHORRO LED: MÍNIMO CONSUMO RÁPIDA INSTALACIÓN SIN CONOCIMIENTOS DE ELECTRICIDAD SISTEMA SEGURO: MUY BAJA TENSIÓN

El sistema está formado por varios componentes sellados que permiten formar una instalación rápida y variada.

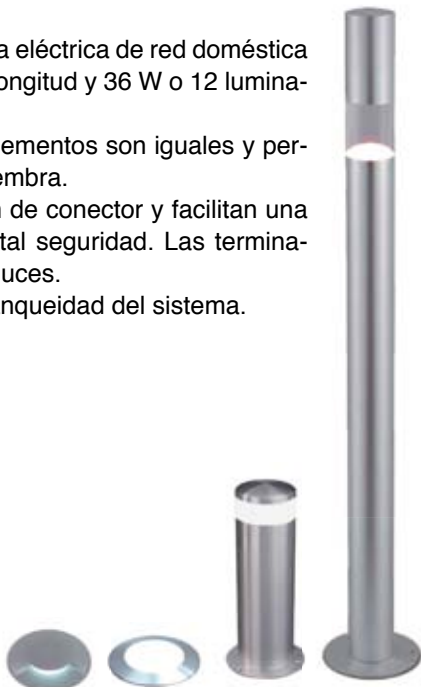
**Luminarias:** disponibles tres modelos de focos de diseño, dos modelos de balizas y dos empotrables para suelo. Iluminación de máxima eficiencia.

**Transformador:** se conecta a cualquier toma eléctrica de red doméstica y permite hasta 4 ramales de 30 metros de longitud y 36 W o 12 luminarias por canal.

**Conexiones:** los conectores de todos los elementos son iguales y permiten una unión impermeable tipo macho/hembra.

**Cables:** todos los cables tienen terminación de conector y facilitan una instalación extremadamente sencilla con total seguridad. Las terminaciones permiten derivar nuevos ramales de luces.

**Tapón:** cierra el conector y mantiene la estanqueidad del sistema.



CE



Resistente a la lluvia



Sistema seguro



Muy baja tensión



Mínimo consumo

Con la garantía de

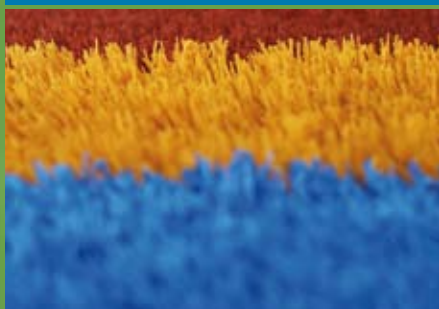
**simon**  
lighting



### CÉSPED DECORATIVO



### BERMUDA URBAN



### VERDALIA GOLF



### CÉSPED DEPORTIVO



### URBAN PLAY



### MOQUETA VERDALIA



MÁS DE 10.000  
INSTALACIONES REALIZADAS

Tel. 902 502 054  
936 856 642

info@verdalia.com



# VERDALIA

SUPERFICIES SOSTENIBLES

www.verdalia.com

Síguenos en:

