



CUBIERTA VEGETAL
CIKLA

01

CUBIERTA VEGETAL CIKLA



Cubierta vegetal Molina del Segura, 2022

El sistema Cikla es la única **cubierta vegetal que utiliza las propias tierras de la parcela como sustrato**, lo que la convierte en una cubierta vegetal más sostenible al generar menos residuos.

El sistema Cikla utiliza una capa inferior retenedora, absorbente y drenante, de 2,5 cms de espesor, mediante el uso del sustrato SG-L25, específico para cubiertas vegetales.

Las especies recomendadas en este sistema de cubierta vegetal son **plantas autóctonas**, ya que son las que mejor se adaptan, por lo que el espesor final del sustrato depende de la vegetación seleccionada.

Ahorro **energético**

Mayor aislamiento **térmico y acústico**

Prolongación de la **vida útil de la cubierta**

Mejor aprovechamiento de **espacios urbanos**

Incorporación de **economía circular**

Mejor calidad **del aire**

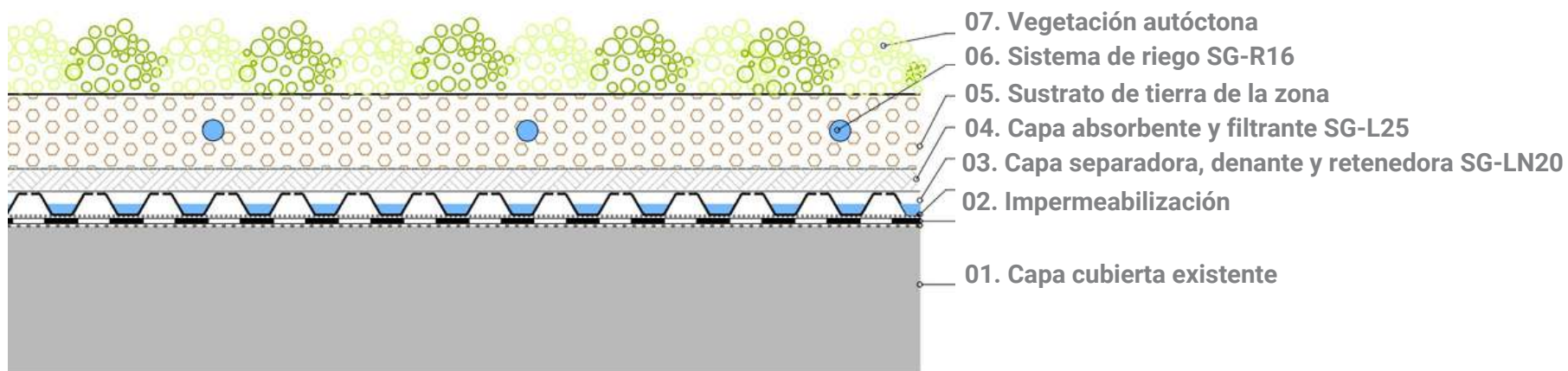
Aumento de la **biodiversidad**

Aprovechamiento de las **aguas pluviales**



02

DETALLE CONSTRUCTIVO GENÉRICO



DETALLE
CONSTRUCTIVO DWG



DETALLE
CONSTRUCTIVO PDF

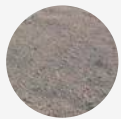


CAPA SEPARADORA, DRENANTE Y RETENEDORA**SG-LN20**

Lámina nodular drenante de polietileno de alta densidad de altura 2 cm.

CAPA ABSORBENTE Y FILTRANTE**SG-L25 - L y 25 unidos**

Tipo y espesor en función del acabado vegetal. Espesor mínimo recomendado 50mm.

SUSTRATO**SUSTRATO DE TIERRA DE LA ZONA**

Tipo y espesor en función del acabado vegetal de al menos 50 mm.

SISTEMA DE RIEGO**SISTEMA DE GOTEROS INTEGRADOS SG-R16**

Sistema de riego enterrado formado por tuberías de Ø16 mm., de polietileno de baja densidad, con goteros integrados.

04

TIPOS DE VEGETACIÓN



VEGETACIÓN AUTÓCTONA

TIPO DE VEGETACIÓN

Especies autóctonas seleccionadas por especialistas de SingularGreen.

SISTEMA DE PLANTACIÓN

Por trasplante o semillado.

TIPO DE SUSTRATO

Tierras propias .

ESPESOR SUSTRATO

A partir de 5 cms en función de la vegetación.

TIPO DE CLIMA

Se adapta a todo tipo de clima, en función de la selección vegetal.

Sistema
SOSTENIBLE

Última tecnología en
CUBIERTAS VEGETALES

Se adapta a superficies planas
mínima inclinación



06

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

MEMORIA. CUMPLIMIENTO CÓDIGO TÉCNICO

- CTE. DB HS Salubridad.
- CTE. DB SI Seguridad en caso de incendio.
- NTE-QAA. Cubiertas: Azoteas ajardinadas.
- NTJ 11C Cubiertas verdes.

PLIEGO DE CONDICIONES



PARTIDA PRESUPUESTARIA CB3



07

QUIÉNES SOMOS



En SingularGreen somos especialistas en dotar a las ciudades de espacios verdes mediante **Soluciones basadas en la Naturaleza** y la **integración de arquitectura y vegetación** con el fin de mejorar la calidad vida de las personas que las habitan.

Por ello, no solo diseñamos, sino que pasamos a la acción, creando **todo tipo de proyectos de paisajismo fuera de lo común**.

La innovación está en nuestro ADN, **nuestro departamento de I+D+I lleva más de 15 años realizando una investigación constante** para desarrollar nuestra propia tecnología adaptándonos a cada entorno.

En SingularGreen nos apasiona lo que hacemos y nos caracterizamos por crear **soluciones creativas para tu proyecto**, ofreciendo desde un **asesoramiento integral hasta la ejecución y mantenimiento del mismo**, adaptándonos siempre a tus necesidades.

SingularGreen, Soluciones creativas basadas en la Naturaleza.





singulargreen.com

info@singulargreen.com

+34 966 282 640

+34 673 768 624

