cubierta verde MODULAR

SISTEMA GARDENSPORE®

ESP | ENG

BAJO MANTENIMIENTO

FOMENTO BIODIVERSIDAD

GBCe

BAJO CONSUMO DE AGUA

MEJORA INERCIA TÉRMICA

COMPATIBLE CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



FICHA TÉCNICA

Descripción: sistema de cultivo modular para cubierta verde plana e inclinada. Opción de suministro precultivada con mix de variades de sedum, arbustiva o planta herbácea perenne

Material: 100% PP (polipropileno/ poli 1-metileno) copolímero recuperado de origen postindustrial reciclado-reciclable.

Patente: UE (Fabricado en España)

Color: Negro Pantone P 179-14C.

Peso módulo saturado (kg/m2): 85kg/m2 inicial (sedum) – 112 kg/m2 arbustiva

Dimensiones (cmxcmxcm): 26x59x10 cm3

Sistemas de drenaje: 216 drenajes/módulo – 1.406,16 drenajes/m2

Volumen/módulo: 12 litros netos/módulo – 78,12 litros/m2

Volumen retención agua: 1,92 litros/módulo - 12,49 lt/m2

Superficie: 0,1534 m2/módulo – 6,52 módulos/m2

Densidad recomendada: 10-12 plantas (jiffy)/m2 ó tepe de sedum

Transporte: 6,75m2/carry CC – 11,10m2/palet europeo (120x80cm)

Vegetación: sedum / herbácea perenne / arbustiva / según proyecto.

La información técnica facilitada por GARDENSPORE puede ser modificada sin previo aviso.

cubierta verde MODULAR

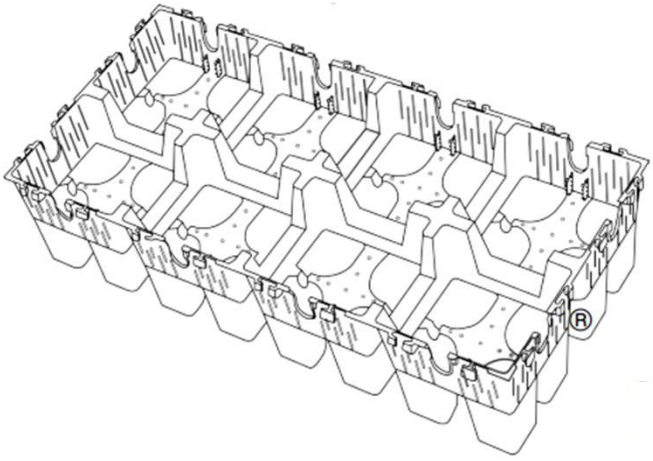
SISTEMA GARDENSPORE®

ESP | ENG

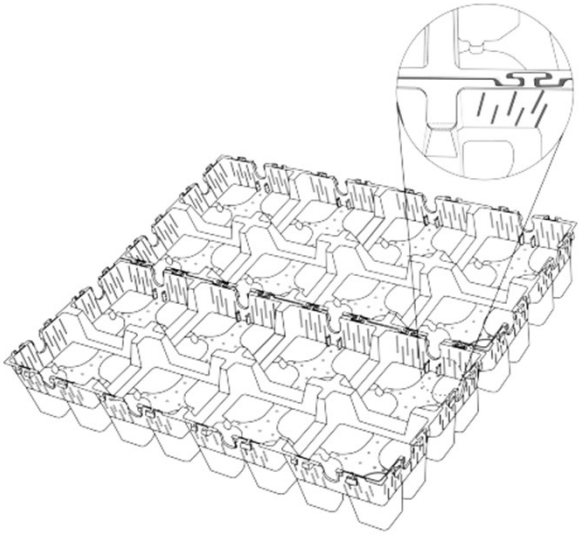
Normativas: **NTJ 11C + Normas nacionales para la construcción de cubiertas planas y su impermeabilización (AENOR)**

LEED/ BREEAM/ VERDE: El sistema módular GARDENSPORE® aporta hasta 15 créditos en certificaciones ambientales

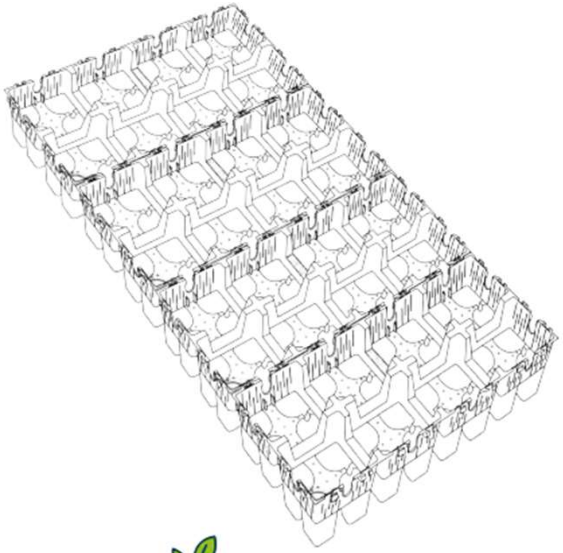
INFOGRAFÍAS



MÓDULO



CLIPS - UNIÓN ENTRE MÓDULOS



4 x MÓDULOS

La información técnica facilitada por GARDENSPORE puede ser modificada sin previo aviso.

cubierta verde MODULAR

SISTEMA GARDENSPORE®

ESP | ENG

Normativas: NTJ 11C

LEED/ BREEAM/ VERDE: El sistema módular GARDENSPORE® aporta hasta 15 créditos en certificaciones ambientales

DETALLES – ADAPTABILIDAD A SISTEMAS DE RIEGO

CLIP PARA TUBERIA DE GOTEO





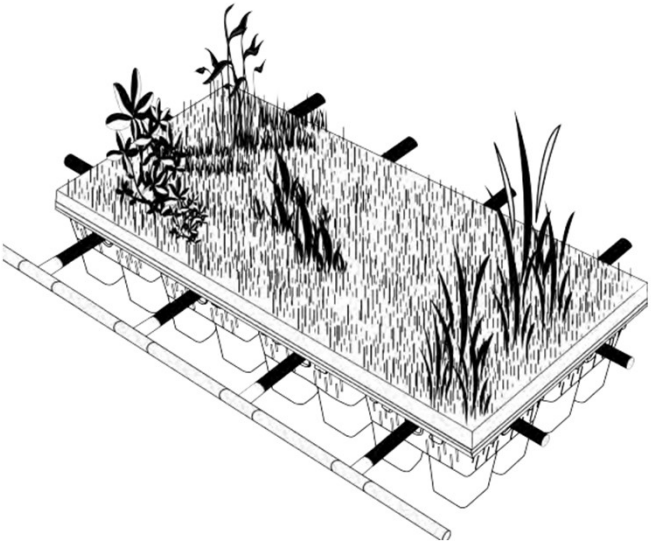
RETENCIÓN DE AGUA

216 DRENAJES/ MÓDULO - 1406 DRENAJES/M2

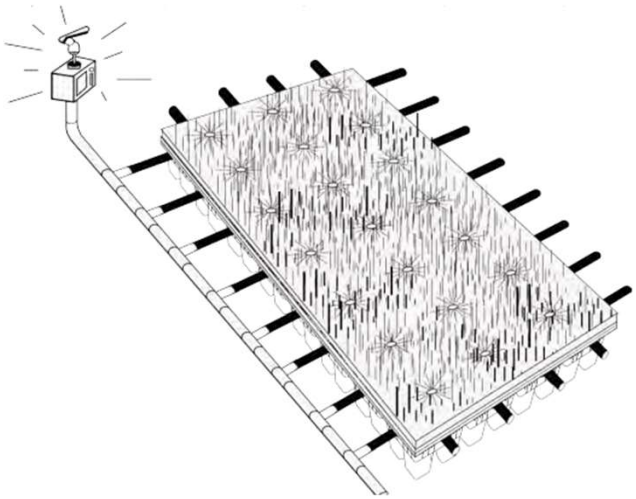




CLIP ENTRE MÓDULOS



RIEGO POR GOTEO



RIEGO POR ASPERSIÓN / DIFUSIÓN

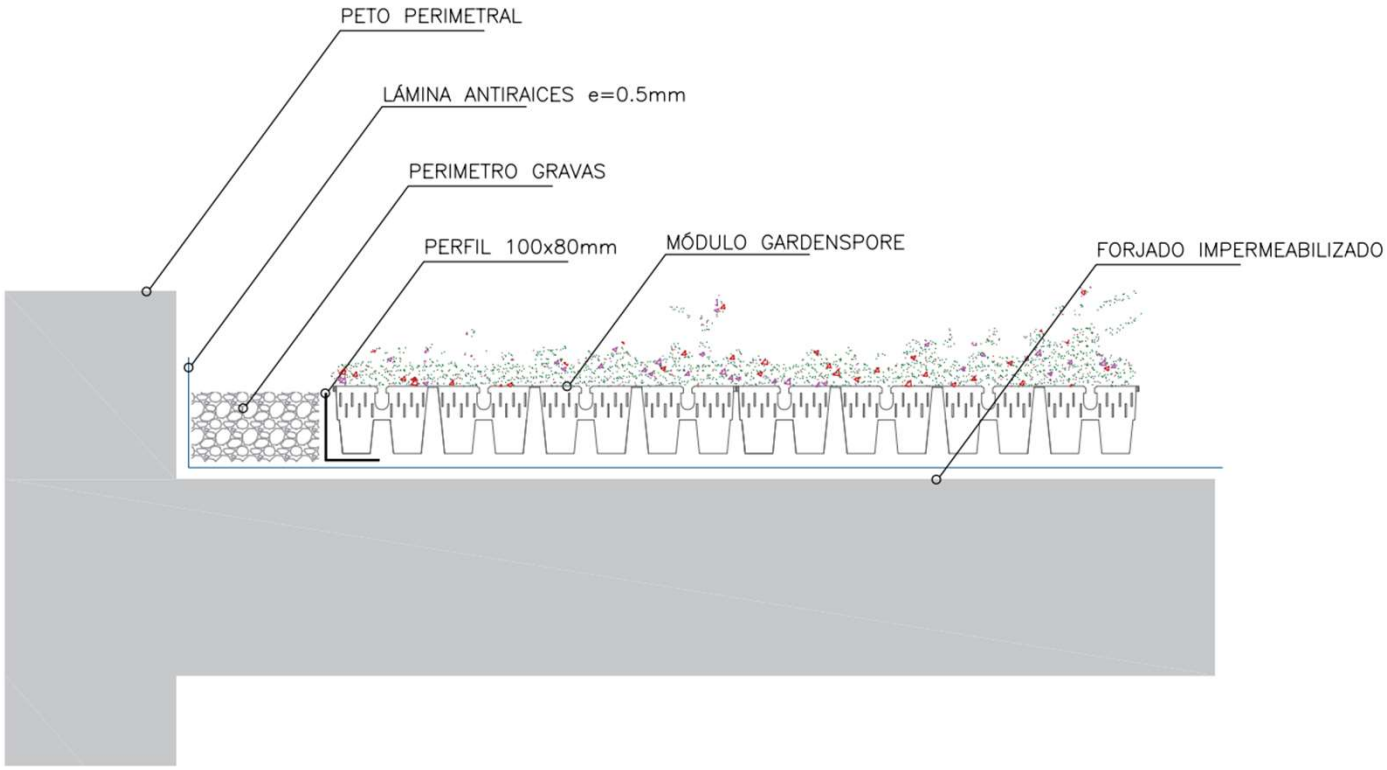
La información técnica facilitada por GARDENSPORE puede ser modificada sin previo aviso.

cubierta verde MODULAR

SISTEMA GARDENSPORE®

ESP | ENG

SECCIÓN TIPO



CUBIERTA PLANA (0º - 3º / 0% – 5%)

CARGAS DE TRABAJO: 85kg/m2 (extensiva sedum) - 112 kg/m2 (semi – intensiva)

SISTEMA CONSTRUCTIVO:



- Lámina antiraices
- Perfil separador de gravas
- Módulo precultivado
- Sistema de riego
- Caja paragravillas
- Linea de vida (a determinar previo estudio)

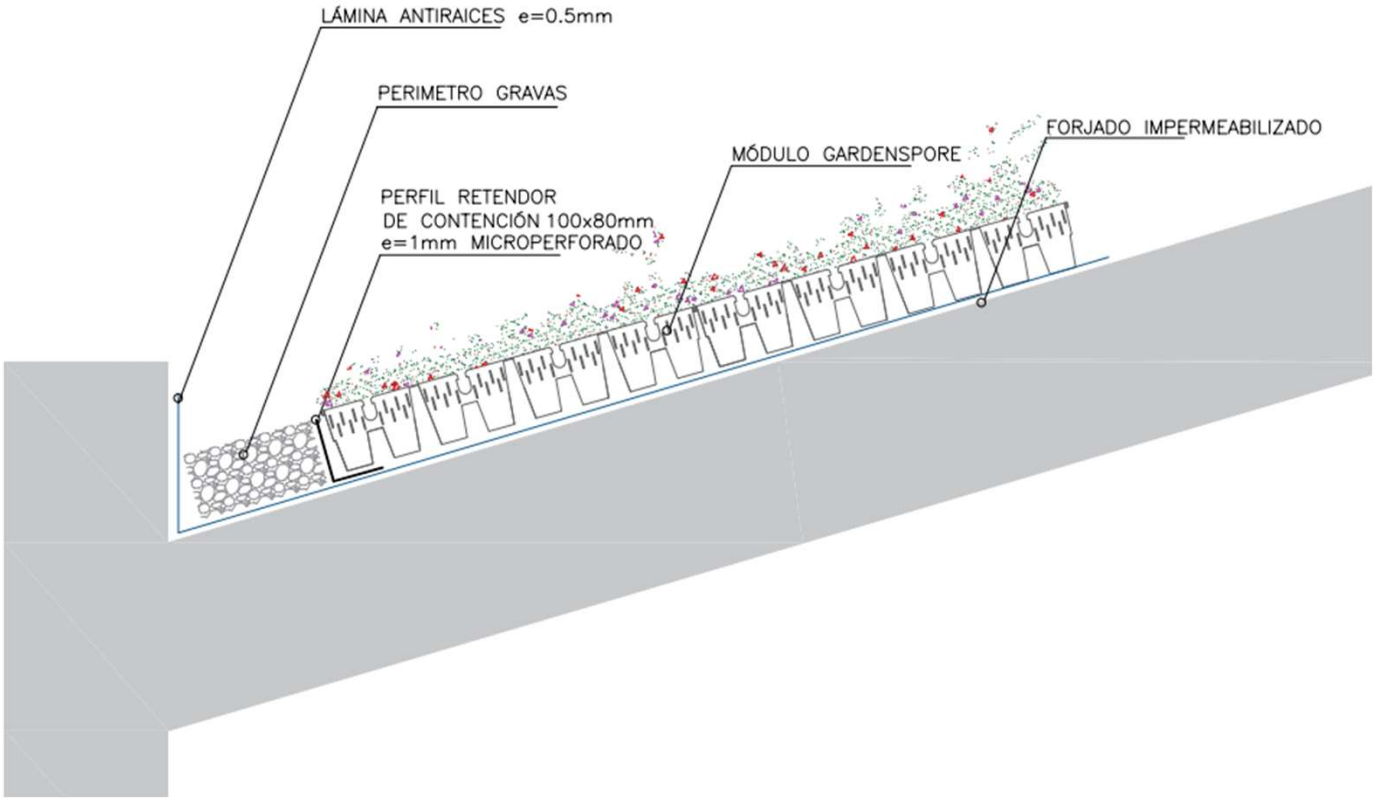
La información técnica facilitada por GARDENSPORE puede ser modificada sin previo aviso.

cubierta verde MODULAR

SISTEMA GARDENSPORE®

ESP | ENG

SECCIÓN TIPO



CUBIERTA INCLINADA (3º - 30º / 5% – 60%)

CARGAS DE TRABAJO: 85kg/m2 (extensiva sedum) - 112 kg/m2 (semi – intensiva)

SISTEMAS RETENEDORES:

Pendiente 5° a 10° – retenedores cada 15m
Pendiente 10° a 14° – retenedores cada 10m
Pendiente 15° a 18° – retenedores cada 6m
Pendiente 18° a 20° – retenedores cada 4m
Pendiente 20º a 30º – retenedores cada 2m

SISTEMA CONSTRUCTIVO:

- Lámina antiraices
- Perfil retenedor
- Módulo precultivado
- Sistema de riego
- Caja paragravillas
- Linea de vida (a determinar previo estudio)

La información técnica facilitada por GARDENSPORE puede ser modificada sin previo aviso.