



Una simple cubierta verde, pero "respira" paz cuando se la observa...

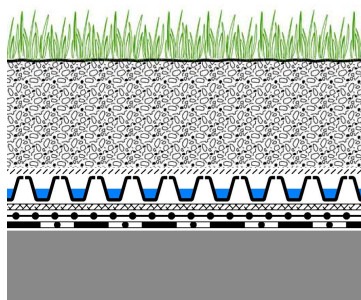
Concepción

Cubierta vegetal realizada sobre una construcción en medio de una hermosa colina. El entorno se caracteriza por presentar vistas privilegiadas hacia un lago y la presencia de cuatro volcanes. El lugar se caracteriza por tener un clima extremadamente lluvioso, incluso durante los meses estivales, por lo cual la utilización de una cubierta vegetal no tiene mayores problemas de irrigación. Sin embargo y dado a los cambios climáticos

que afectan actualmente a la región, se decidió instalar un sistema de riego como apoyo durante los períodos con menor precipitación.

La casa fue realizada con varios materiales ecológicos, tales como maderas nativas, rocas y enchapes de piedra laja. Para la cubierta verde se eligió el sistema con Floradrain FD 25-E, el cual se adaptó perfectamente a los requisitos de peso y de pendientes en cuanto a drenaje y de retención de agua.

Estructura del sistema



- Vegetación "Pasto alfombra"
- Sustrato de medio de cultivo
- Filtro sistema SF
- Floradrain® FD 25-E
- Manta protectora y retenedora SSM 45
- Lámina antirraíces WSF 40
- Forjado con impermeabilización

Datos del proyecto

Superficie: 300 m²

Año de construcción: 2019

Arquitecto y Construcción:
Jorge García, Simplestudio Spa

Realización:
Empresa de jardinería Ecollifén Ltda.

Sistema aplicado: Pasto alfombra con Floradrain® FD 25-E

Coordenadas GPS:
41° 01'32.49"S 72°55'58.1"W



La casa también ofrece una imagen maravillosa en la noche.



Una vista de la casa desde arriba hacia la sala de estar "escondida".



Aún no se ha terminado de construir, pero ya se puede sentir la paz y la tranquilidad.



Una vista a través de la casa hacia el lago ...