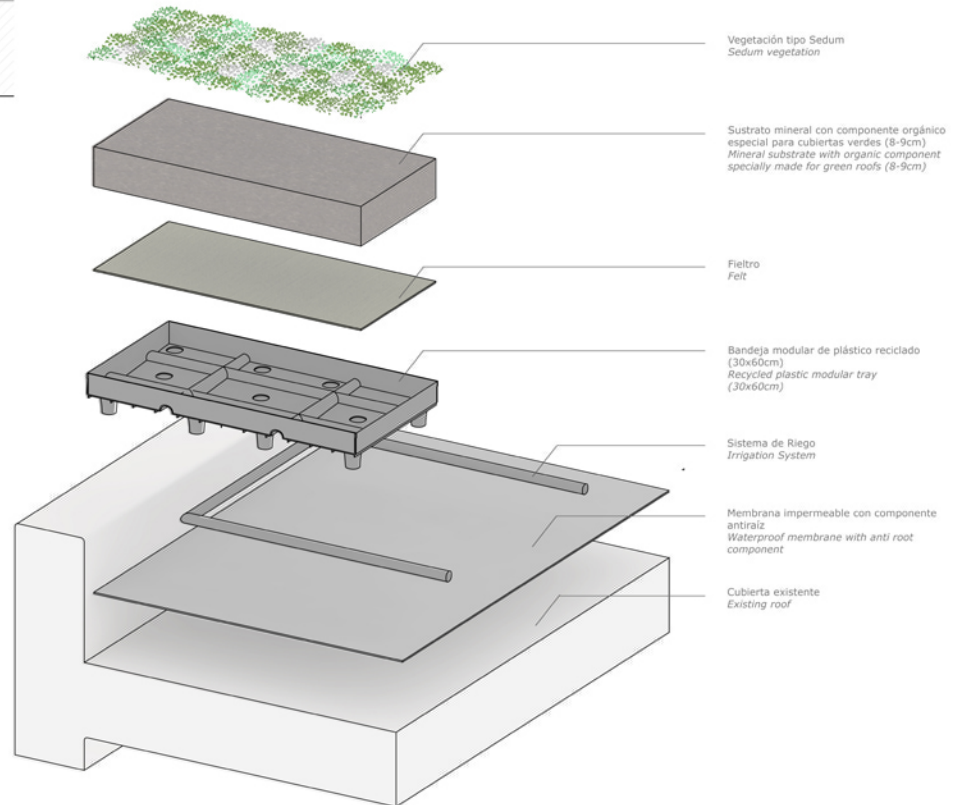
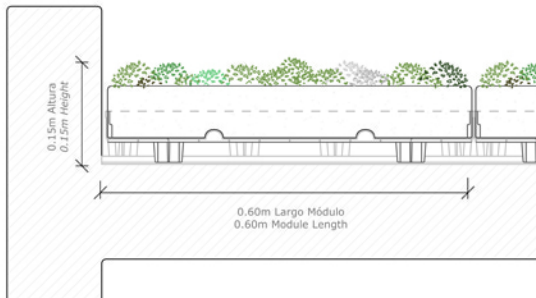


FICHA TÉCNICA: TECHOS VERDES MODULARES TOUNDRA BOX.



Descripción

TOUNDRA BOX de SOPRANATURE® es un módulo prevegetado que está compuesto por diferentes especies de plantas las cuales pueden ser Crassulas tipo Sedum sp u otras plantas perennes bajas y de enraizamiento horizontal.

Los módulos de TOUNDRA BOX tienen la característica de entregar una cubierta de vegetación continua e inmediata sobre la superficie del techo, se instalan precultivados por lo que su cobertura es inmediata.

Composición

Módulos de Polipropileno Reciclado de medidas 60 x 30 x 8 cm con filtro UV
Filtro de polipropileno retenedor de agua, además actúa como capa de drenaje
Sustrato mineral con componente orgánico en un perfil de 8 a 9 cm
Vegetación con mezcla de diferentes especies de Sedum u otras herbáceas perennes
Retenedores de agua en su base que actúan como reservorios de agua

Características Técnicas

Dimensión exterior de cada módulo 60 cm x 30 cm
Altura con vegetación: 15 a 18 cm
Peso total sistema modular: 90 a 100 kg/m²
Capacidad de retención hídrica: 32 lt/m²
Capacidad de retención temporal de agua de lluvia: 40 lt / m²
Cobertura con vegetación al momento de la instalación ≥ 80 %
Sistema de Riego: Riego tecnificado por microaspersión.

Transporte

64 módulos/palet
11,5 m²/palet

Otras características

Permite un fácil registro del techo en futuras inspecciones
Aporta puntos LEED en diferentes categorías
Aumenta la aislación térmica de la cubierta.
Se ajusta a una amplia gama de diseño de techos verdes
Requiere mantención trimestral.