



## PASA ROOF GARDEN

### DESCRIPCION

Los jardines en azotea PASA ROOF GARDEN de 4" a 8" de profundidad (0.10 m a 0.20 m) se clasifican como de profundidad baja y media, constan de impermeabilización a base de Cover Ply Poli APP 4mm liso, una malla de poliéster no tejido de 180 g/m<sup>2</sup>, un sistema de drenado de humedad, una membrana barrera de raíces y una estera retenedora de humedad y filtro, para garantías de 10 y 15 años.

Para los Jardines en Azotea de mayor profundidad, se requiere de geotextiles de protección mas gruesos y una capa de grava como filtro.

### VENTAJAS

- Reducen los efectos de las "Islas Urbanas de Calor"
- Administra el desagüe del agua pluvial
- Adiciona valiosos espacios con uso durante todo el año .
- Mejora el rendimiento energético del local
- Purifica el aire y el agua

### IMPERMEABILIZACION

La superficie de concreto, estará limpia, seca, con una pendiente mínima de 3% hacia las bajadas de agua pluvial, sin puntas ni oquedades, los pretilos deberán de presentarse aplanados, sin hoyos ni puntas y la arista de la cara vertical perfilada.

Aplicar Protecto Hidroprimer a razón de 0.33 L / m<sup>2</sup> por medio de cepillo de raíz, deje secar.

Iniciando por la parte mas baja de la pendiente del sustrato, instalar el primer lienzo de Cover Ply Poli APP 4 mm liso, por medio de fuego de soplete, traslapando cada lienzo 10 cm en el sentido longitudinal y 15 cm en el sentido transversal.

En los pretilos de la jardinera, subir la impermeabilización hasta 5 cm abajo del limite superior. Cuidé de sellar la terminación haciendo aparecer un cordón de asfalto.

### ACCESORIOS DEL SISTEMA

#### PASA PROTECTOR

Es una hoja de malla de poliéster no tejida, de 180 g/m<sup>2</sup>, imputrescible que proporciona protección al sistema impermeabilizante, durante y después de que las capas subsiguiente son instaladas. Se coloca sobre la superficie impermeabilizada traslapando 10 cm en sentido longitudinal y trasversal. Esta disponible en rollos de 1 m x 50 m



### **PASA DRAIN 2000**

Consiste en una base de poliestireno de alto impacto con "tazas" y agujeros perforados permitiendo la retención y el drenaje del agua.

Tiene un filtro de tela no tejida de polipropileno pegada sobre la base moldeada para prevenir el paso de partículas a los depósitos del agua.

Pasa Drain 2000 está diseñado para conservar el agua en jardines de azotea mientras que permite el paso de exceso de agua al alcantarillado.

Se instala sobre la tela de protección Pasa Protectoer, machimbrando la última hilera de tazas de una placa sobre la primera de la siguiente. Esta disponible en rollos de 1.22 m x 15.24 m.

Se empaqueta en rollos de 4' x de 50' ( 1.22 m x 15.25 m)

### **BARRERA DE LA RAÍZ**

Membrana de polietileno no-reforzada de 40-mil.

Es una hoja de polietileno no-reforzado formulada específicamente para instalarse debajo del medio de crecimiento (tierra) y resistir el crecimiento de la raíz y las bacterias generadas por las hojas en el suelo.

Se instala con traslapes de 60 cm en ambos sentidos, los que pueden ser soldados con calor para mantenerlos en su lugar.

Está disponible en 12' de ancho por 100' de largo (3.66 m x 30.50 m)

### **PANEL DE RETENCIÓN DE HUMEDAD**

Consiste en una estera con perforaciones de aguja de 0.3" y fibras sintéticas recicladas, diseñada para conservar la humedad en jardines de azotea. Disponible en rollos de 12' de ancho por 60' de largo. (3.66 m x 18.30 m) Se instala sobre la membrana barrera de raíces, sin adherir, traslapando los lienzos 15 cm en ambos sentidos y cociendo con aguja de tapicero e hilo de cáñamo los traslapes para mantenerlos en su lugar. No es biodegradable y esta disponible en rollos de 12' x 100' ( 3.66 m x 30.50 m)

Este producto está garantizado en su proceso de fabricación y cumple con las normas de calidad establecidas para su uso. Sin embargo la aplicación incorrecta de este producto está fuera de nuestro alcance, por lo que PASA® no se hace responsable por el uso inadecuado de este producto. Para cualquier duda consultar a nuestro departamento técnico.