



160/grama

MULTICAPA

Un techo verde para transitar.

green(b)*
Gründachsystem

En Argentina, construimos
Techos Verdes desde el 2005

CONSULTANOS

info@green-b.com.ar

+54 9 11 64046044



Como es un techo verde green-B 160/grama

El Techo Verde 160/grama es Multicapa. Vegetado con césped+plantas nativas. Es un Techo Verde para sentirlo, Para ahorrar energía. Mejorar la calidad del aire y del agua. Atenuar las emisiones de carbono. Incrementar la vida de la membrana hidrófuga

Con los debidos cuidados de la grama, su vida útil, es no menor a 30 años.

Transitable. Resiste mas de 400 kg x m2

Peso 40/45 kg x m2

Altura 160 mm

IMPERMEABILIZACION
Un techo a prueba de agua es esencial para el éxito de un techo verde.
Los Techos Verdes greenB /160 tienen una expectativa de vida superior a los 30 años.
Por lo tanto su impermeabilización supera esos parámetros.
Para obras nuevas impermeabilizamos con membrana termosellables de PVC-p.
Mas de 30 años de duración y resistente a las raíces.

DRENAJE
El techo greenB /120 posee un geodren sintético por donde corre el agua hasta el desagüe, con un geotextil inferior que sirve como protección a la membrana hidraulica y superior que actua de filtro al sustrato.
En un techo verde greenB, el agua percola por sustrato y el geodren lo conduce al desagüe.

MEDIO DE CULTIVO

La tierra de jardín estándar no se debe utilizar para los techos verdes. La tierra natural tiene una permeabilidad muy limitada. En un techo verde tiende a apelmazarse, es decir se compacta impidiendo que el agua llegue a las raíces, tiene además un peso muy elevado y propiedades físico-químicas no adecuadas para el uso en cubiertas.
Muchas de las características beneficiosas del suelo común, están dadas por una fauna (como lombrices, o bacterias), que en las malas hierbas y gérmenes fitopatógenos, que aumentan el riesgo de enfermedades en las plantas seleccionadas para el techo verde.

El sustrato para Techos Verdes 160/grama

Posee alta permeabilidad al agua y alta retención de agua. Sustrato listo para usar para techos verdes extensos en una estructura de múltiples capas. La combinación de permeabilidad al agua y almacenamiento de agua es esencial aquí. Esto se logra mediante el uso de material de ladrillo altamente almacenable. Nuestro sustrato cumple con los requisitos de la directiva FLL

VEGETACION

Los techos verdes de césped son los mas complejos de mantener. Es fundamental colocar una buena planta y también ocuparse de su mantenimiento.

Con los techos entregamos Manual de Mantenimiento



A los cespoides los plantamos de tres maneras

*En panes. El resultado es inmediato

*Sembrando semillas

*Colocando plantines.

En estos dos ultimos casos logramos que la permeabilidad no se pierda, cosa que si pasa con los panes, evitando inundaciones y prolongando la vida de la vegetación.

Sobre el sustrato se coloca manta de enraizamiento que evita que el viento se lo lleve

GRAMA BAHIANA

Riego Abundante Apto Pisoteo Tolera Frío y Sombra

La grama bahiana o brasilera es un césped de textura gruesa y color verde oscuro. Se puede plantar en tepes o plantines. De origen subtropical y prolar, se caracteriza por su gran adaptación a lugares de media sombra y su excelente control natural de malezas. Requiere de fertilizaciones suplementarias con hierro y de un riego semanal adecuado (todos los días en verano y 3 veces por semana en invierno), dado que no tolera sequías.



BERMUDA

Pleno Sol Apto Pisoteo

La Bermuda es el césped más común en Argentina, dada su extensa difusión natural, sus excelentes condiciones y su crecimiento mediante poderosos rizomas y estolones. Es un césped agresivo de rápido crecimiento, con ciclo primavera-verano-otoño. Durante el invierno entra en latencia y se torna de un color amarillo-marrón, el cual se disimula-resembling con Rye Grass anual (variedad que desaparece al terminar el invierno cuando se reverdece la Bermuda). Su color es verde oscuro, formando densas y atractivas Carpetas. Es muy resistente en zonas de carencia y a las enfermedades; responde muy bien a fertilizaciones nitrogenadas, pero no tolera la sombra.



Los techos verdes 160/grama pueden ser complementados con otro tipo de vegetación que aporte colorido o volumen. O si son plantas nativas como la glandularia, mecardonía u otras nativas atraeran mariposas y pajaros.



RIEGO OPCIONAL

Los cespoides deben regarse en situaciones normales. En los techos verdes esa necesidad es imprescindible. Instalamos equipos de riego automático por goteo. A nivel o subterráneo con picos anti raíz

