

# Instructivo de Instalación y Armado

## Pasto Decorativo Venus / PS-06

Última Actualización  
13/10/2022

ISO  
9001

Vista General:



¡IMPORTANTE! / Desnivel del terreno no puede superar +/- 10 cm.

**FAHNEU**  
Las Plazas de Chile y Sudamérica

OFICINA COMERCIAL  
Edificio Patio Mayor, Avenida Santa Clara 301, Oficina 7801, Huechuraba.  
Fonos: (+56 2 565 9300)  
ventas@fahneu.cl

## Especificaciones Generales

- > Ancho: 1 [m2]
- > Altura: 50 [mm]

## Herramientas:

El listado de herramientas es solo una recomendación para la instalación del pasto, el encargado de esta acción tiene la libertad de ocupar las herramientas que se consideren pertinentes, siempre cuando se sigan los pasos de instalación.

Item	Producto	Descripción	Cantidad
1	-----	Cortador de Césped	01
2	-----	Pala	01
3	-----	Carretilla	01
4	-----	Cinta Métrica	01
5	-----	Línea de Tiza	01
6	-----	Compactadora	01
7	-----	Rodillo para Compactar	01
8	-----	Espátula	01
9	-----	Cortador de Alfombras	01
10	-----	Navaja	01
11	-----	Tijeras de Utilidad	01
12	-----	Cintas de Uniones	01
13	-----	Kicker de Alfombra	01
14	-----	Martillo	01
15	-----	Grapas Galvanizadas	01
16	-----	Rastrillo	01
17	-----	Esparcidor	01
18	-----	Escoba	01

## Planificación / Medir Área

Al medir su proyecto, tenga en cuenta que el césped sintético viene en rollos de 1 metro de ancho. El césped se puede unir para formar un área del tamaño que necesita. Mida para tener la menor cantidad de uniones, si es posible. Además, asegúrese de medir la parte más profunda de un área. Deje material adicional cuando corte alrededor de árboles, arbustos o utilidades (es decir, unidades de aire acondicionado, etc.) ¡Asegúrese medir dos veces, y así solo corta una vez!



## Preparación de la Base

Primero necesita eliminar la superficie de vegetación existente con un cortador de césped o una pala. La profundidad típica para eliminar es de 75 mm, pero en climas más fríos es posible que desee eliminar 100 mm debido a la expansión y contracción del suelo. Tenga precaución alrededor de árboles y arbustos. Después de quitarlo, usará un rastrillo horizontal y establecerá una base, y se compactará levemente con la compactadora o el rodillo. También es una buena idea tratar el área con un herbicida.



## Materiales para la Base

El material de la base está diseñado para drenar bajo el sistema de césped sintético y provee una superficie sólida para caminar.

La base que elija debe permitir que el césped drene hasta 200 mm de agua por hora. Deberá evitar el uso de una piedra redonda, como la gravilla o la arena, ya que no se compactarán muy bien y se desplazará cuando se camina sobre ella. Aquí hay una lista del material comúnmente utilizado para la instalación de la base:

- > Grava.
- > Granito descompuesto (DG).
- > Piedra caliza triturada.
- > Grava fina triturada.
- > Base fina.

Para calcular la cantidad de material necesario para crear su base, utilice como referencia la siguiente información:

- 1000 kg de material por cada 9.3 m<sup>2</sup> para una base de 50 mm.



## Compactado del Terreno

Deberá revisar si hay cabezales de aspersores y decidir si desea tapparlos debajo del césped o ajustarlos a través del césped. (Los rociadores trabajarán en la parte superior del césped sintético tal como lo hacen en el pasto natural). Luego instale el material de la sub base y extiéndalo sobre el área. Use la compactadora o el rodillo para compactar la base. Quiere que la base sea lo más plana posible, pero sólida cuando camine sobre de ella.



## Instalación del Pasto

Si es posible, desenrollé su césped y déjelo reposar bajo sol durante un par de horas. Esto permite que las fibras del césped se levanten y se relajen después de haber estado enrolladas y permite que el respaldo se suavice. Coloque el césped sintético sobre la base preparada (intente no arrastrarlo sobre su base de trabajo). Deberá cortar el del césped (1 a 2 líneas) en ambos lados y colocar el césped sintético en la dirección deseada. Luego coloque su siguiente pedazo de césped al lado del primero, asegurándose de que ambas piezas miren en la misma dirección.

A continuación, se requiere asegurar sus uniones. Para lograr esto, las dos piezas de césped no pueden tocar; una brecha de 5 mm es aceptable. Las uniones del césped sintético deberían estar a una distancia igual que las demás uniones. Luego deberá aplicar los sujetadores, pegamento, y cinta adhesiva a las uniones.

Ahora, con las uniones completas, puede continuar cortando las orillas en forma de su área.



## Relleno de Pasto Sintético

Aunque ciertos céspedes no requieren relleno, Fahneu recomienda usar relleno en todas las instalaciones. El relleno agrega peso, protege el respaldo y ayuda a las fibras del césped a recuperarse de cualquier actividad. Hay varias opciones para materiales de relleno. Normalmente recomendamos 0.5 kg por metro cuadrado de relleno. El relleno se aplica mediante un esparcidor. Poco a poco permita que el relleno cubra la superficie del césped sintético.

A veces será necesario darle al área más de una pasada. Después de aplicar el relleno, usará una escoba o una escoba eléctrica para meter el relleno en el césped. Esto también hará que el césped se mantenga mejor. Como toque final, use una sopladora de hojas, una escoba o un rastrillo de plástico para limpiar el área.

