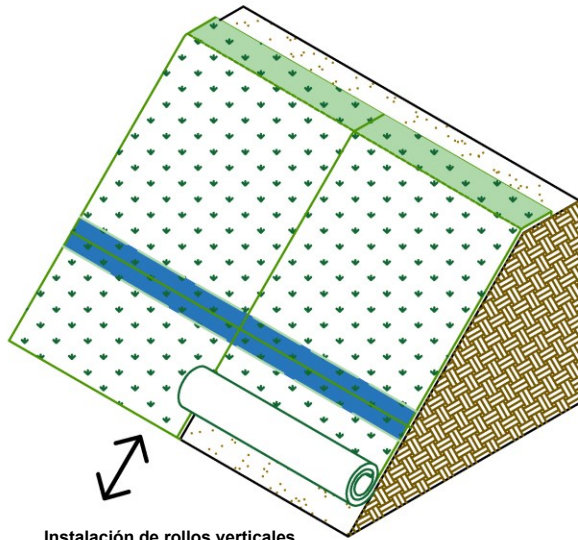


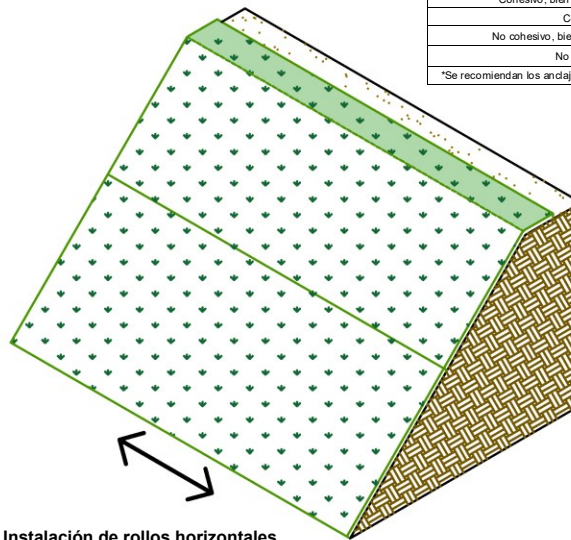
Alfombra de Césped Híbrido de Armado Instantáneo ShearForce10 Guía de instalación para líneas de flotación (No es a escala)

Anclajes recomendados por ShearForce10		
Tipo de suelo	*Anclaje mínimo	Anclajes Alternativos
Cohesivo, bien compactado o sin alteración	Grapa de alambre en U de 8" x 2" x 8".	Pasador de tela de 12", estaca de plástico de 8".
Cohesivo, suelo	Grapa de alambre en U de 12" x 2" x 12".	Pasador de tela de 18", estaca de plástico de 12".
No cohesivo, bien compactado o sin alteración	12" x 2" x 12", 3/4" Barra de refuerzo en U	Pasador de tela de 24", ancla para la tierra de 18".
No cohesivo, suelo	18" x 2" x 18", 3/4" Barra de refuerzo en U	Anclaje de percusión a tierra de 36".

*Se recomiendan los anclajes en forma de U, ya que pueden compararse con los rollos adyacentes al coser, reduciendo el total de anclajes necesarios durante la instalación.



Instalación de rollos verticales



Instalación de rollos horizontales

Guía de instalación

1. **Selección de los anclajes apropiados para la alfombra en función del tipo y la consistencia del suelo (véase la tabla de anclajes recomendados).**
2. **Preparar el semillero.**

Prepare el lecho de siembra, cree una superficie de suelo lisa y elimine los surcos, terrones, palos o rocas existentes que sean de más de 2 pulgadas de diámetro. Todo el suelo utilizado para realizar riles o puntos bajos debe estar adecuadamente compactado antes de la preparación del lecho de siembra.

3. **Esparza las semillas y los fertilizantes.**

Ponga la semilla, el fertilizante y los demás elementos en las proporciones especificadas, ya sea en la línea de transmisión, la perforación o la hidrosiembra.

4. **Coloque y ancle el borde delantero de las alfombras en la parte superior o por encima del hombro de la pendiente con uno de los siguientes métodos aceptados:**

4.1. Zanja de anclaje cubierta de 6 pulgadas (Imagen 1)

Construya una zanja de anclaje de 6 pulgadas de ancho por 6 pulgadas de profundidad a lo largo de la pendiente. Coloque los bordes delanteros de la alfombra (o el borde lateral de Seam-Loc para instalaciones horizontales) en la parte inferior de la zanja, con la parte superior (superficie simulada de césped) hacia abajo. Asegúrese de que los rollos de alfombra estén correctamente alineados con la dirección de la pendiente. Coloque los rollos adyacentes según el paso 5 (para asegurar un solapamiento adecuado). Ancle los bordes de todas las alfombras en el fondo de la zanja en los centros de 1 pie. Rellene la zanja, compacte el suelo y riegue las semillas adicionales en la superficie del suelo compactado. Desenrolle el material sobre la zanja de anclaje compactada (Imagen 1).

4.2. Comprobación de anclaje de doble fila (Imagen 2)

Donde no sea práctico o no se desee realizar una zanja, se puede utilizar un control de anclaje para asegurar el borde delantero de las alfombras. Coloque los bordes delanteros de las alfombras (o la Seam-Loc con nudos para las instalaciones horizontales) con la parte superior (superficie simulada de césped) hacia arriba, asegurándose de que los rollos de la alfombra estén correctamente alineados con la dirección de la pendiente. Coloque los rollos adyacentes según el paso 5 (para asegurar un solapamiento adecuado). Asegure los bordes delanteros de las alfombras con una fila de anclajes con una separación de 6 pulgadas, con una segunda fila escalonada de anclajes con una separación de 6 pulgadas, aproximadamente 6 pulgadas detrás de la primera fila (Imagen 2). **Cosa los rollos adyacentes. (Detalle de los bordes Seam-Loc)**

Desenrolle el material hacia abajo (verticalmente) o a través (horizontalmente) de la cara de la pendiente, estire ligeramente y relaje la alfombra para eliminar cualquier arruga. Deje reposar las alfombras desenrolladas a la luz del sol durante un mínimo de 15 minutos para normalizar la temperatura de la superficie antes del anclaje. Superponga los bordes del rollo colocando los bordes del rollo de césped completo sobre los bordes Seam-Loc con nudos (2 pulgadas de inserción) de los rollos adyacentes. De ser necesario, simplemente pise los solapamientos para aplanar y encajar los bordes de Seam-Loc.

5. **Ancle la alfombra al suelo. (Imagen 3)**

Empezando por la parte superior y trabajando en sentido descendente, fije las alfombras con una fila de anclajes con una separación de 1,5 pies a lo ancho de la alfombrera, y filas de anclajes separadas por 1,5 a 2,0 pies a lo largo de la alfombra, asegurándose de que todos los solapamientos y las costuras prefabricadas (sólo en los rollos de 6 pies de ancho) estén asegurados, según la Imagen 3. Instalaciones en suelos arenosos no cohesivos y/o en pendientes >= 1:1 y/o con un flujo de tierra significativo, se debe utilizar un espacio de 1,5 pies a lo largo de la alfombra. Utilice anclajes adicionales según sea necesario para alisar las arrugas restantes y asegurar que las alfombras estén en contacto con la superficie del suelo subyacente.

6. **Cosa los extremos de los rollos consecutivos (solo en las instalaciones de rollos verticales). (Imagen 4)**

Ate (sin solapamiento) los extremos de los rodillos consecutivos y sujete de forma segura el borde de los rodillos de la pendiente descendente con un Control de Anclaje de una Sola fila, instalando una sola fila de anclajes con una separación de 6 pulgadas (Imagen 4).

Consejos adicionales para realizar una instalación rápida y eficaz

- Instale la alfombra del símil de césped en la parte superior y el respaldo de tejido contra la superficie del suelo.
- Para obtener los mejores resultados de la vegetación, no la instale encima de ninguna manta, TRM o tejido adicional para controlar la erosión.
- Superponga los bordes de los rollos colocando los bordes del rollo de césped sobre los bordes con nudos Seam-Loc (2 pulgadas de inserción). Asegúrese de que todos los solapamientos y las costuras estén correctamente anclados y asegurados. De ser necesario, simplemente pise los solapamientos para aplanar y encajar los bordes de Seam-Loc.
- El contacto continuo del tejido con la superficie del suelo subyacente es muy importante para lograr el rendimiento eficaz del producto. Deje que las alfombras desenrolladas descansen a la luz del sol durante un mínimo de 15 minutos para normalizar la temperatura de la superficie antes de anclarlas. Elimine las arrugas del material antes de anclarlo. Si quedan arrugas, puede ser necesario usar anclajes adicionales para asegurar un buen contacto del tejido con el suelo.
- En las curvas de los canales o en los tramos que no son rectos, corte el inglete de las juntas de los rollos para evitar que haya arrugas en el material.
- Utilice una navaja para trabajo pesado o unas cizallas de uso comercial para cortar el material de ser necesario.
- Al coser los extremos o los bordes del rollo, NO SE DEBEN SOLAPAR. Basta con juntar los extremos o bordes cortados y coserlos con una sola fila de anclajes, con una separación de 6 pulgadas.

