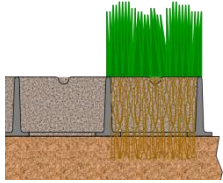


Sistema de pavimento poroso y rígido GEOBLOCK® en comparación con los productos enrollados

1 Mejor protección del césped.



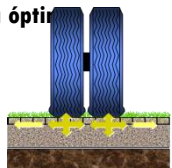
2 El mejor medio para el crecimiento de vegetación.



3 Mayor infiltración de aguas pluviales.



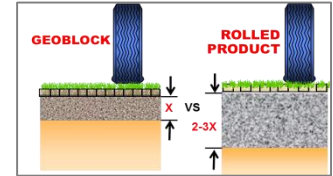
4 Transferencia óptima de carga.



5 Resistencia contra esfuerzos de carga de tensión.



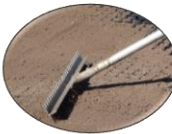
6 Menos requisitos de base.



7 Envío eficiente.



8 Relleno de topsoil fácil de instalar.



9 Las unidades permanecen en posición plana.



1. Mejor protección del césped.

Los muros de las celdas interconectadas y profundas protegen la capa superior del suelo y la zona de raíces de la vegetación contra la compactación.

2. El mejor medio para el crecimiento de la vegetación.

La base recomendada del sistema Geoblock con un 30 % de topsoil y 70 % de agregado retiene el agua para que crezca el césped más rápido y más grueso en solo dos a tres semanas. El césped crece escasamente en la arena (el relleno requerido para productos enrollados débiles) y necesita riego frecuente.

3. Mayor infiltración de agua de lluvia.

El sistema Geoblock cuenta con un índice de percolación de cinco a diez veces más rápido y una mejor capacidad de almacenamiento de agua que los productos enrollados, como resultado de un relleno de topsoil y una base ingenierada vs. un relleno de arena y base de grava.

4. Transferencia óptima de carga.

La estructura del muro compartido del sistema Geoblock transfiere mejor las cargas y es lo suficientemente fuerte como para manejarse antes de rellenarlo. Las abrazaderas frágiles que se encuentran entre las celdas del producto enrollado ofrecen poco soporte de carga, se rompen fácilmente, no se pueden manejar sin rellenar y son propensos a formar surcos si se manejan bajo la lluvia.

5. Resistencia contra esfuerzos de carga de tensión.

El muro compartido del sistema Geoblock y las solapas de enclavamiento crean una estructura que resiste el movimiento o la ruptura debido a los esfuerzos de carga de tensión. Los sistemas enrollados fallan cuando se trata de cargas de tensión.

6. Menos requisitos de base.

El pavimento de Geoblock requiere mucho menos profundidad de base que los sistemas enrollados. Menos base es igual a menos corte, menos transporte, y menos gasto.

7. Se envían en cajas de pallet seguras y fáciles de manipular.

Las unidades Geoblock se envían en cajas de pallet apilables y cubren un área grande por pallet. El envío de los productos enrollados incluye dos rollos verticales por pallet y no son apilables sin romper los conectores. El malgaste de producto es común debido a los daños de envío.

8. Relleno de topsoil es fácil de instalar.

El relleno de topsoil del sistema Geoblock se esparce fácilmente con rastrillos y cepillos. Los productos enrollados se levantan fácilmente cuando las herramientas se enganchen los anillos. Una vez elevado, se requiere un reemplazo total.

9. Las unidades permanecen en posición plana.

Las unidades Geoblock de pavimento rígidas permanecen en posición plana y aun así se adaptan al contorno del sitio. Las unidades se deslizan juntas rápidamente y no requieren estacas. Los productos enrollados no permanecen en posición plana debido a la memoria del producto enrollado, lo que dificulta la conexión de los clips conectores.