

GEOTERRA® Mats en comparación con las mallas de madera y compuestas

1 Más económicas.



2 Son fáciles de transportar y de manipular.



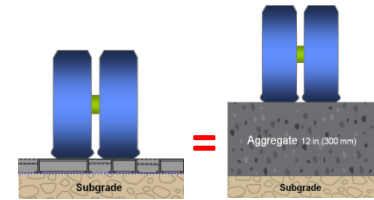
3 Más rápidas y más seguras de instalar.



4 Flexibilidad de diseño, versatilidad de colocación.



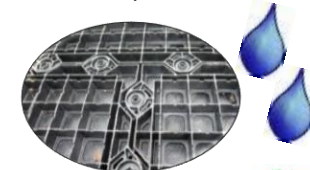
5 Equivalen a una base de agregado de 12 in.



6 Resistentes a las condiciones climáticas.



7 Superficie porosa permite infiltración/exfiltración.



8 Poco impacto ambiental.



1. Más económicas.

Las GeoTerra Mats son hasta un 70 % más económicas que las mallas alternativas y, por lo general, son las más adecuadas para el trabajo.

2. Es fácil de transportar y de manipular.

Las unidades GeoTerra son sustancialmente más livianas que las mallas compuestas pesadas o de madera, y no requieren de un equipo de manipulación especial como grúas u otra maquinaria pesada.

3. Más rápidas y más seguras de instalar.

GTO Mats son rápidas de instalar en el sitio. GeoTerra Mats se pueden ensamblar previamente fuera del sitio a mallas más grandes y, luego, colocarlas fácilmente en el sitio por los trabajadores. Ambas mats son más seguras que otras mallas que requieren un equipo de manipulación especial.

4. Flexibilidad de diseño; versatilidad de colocación.

GeoTerra Mats son compatibles con otros productos de filtrado o de drenaje. Su tamaño permite el molde personalizado del sistema en general para satisfacer los requisitos del sitio y reducir costos.

5. Es equivalente a una base de agregado de 12 in.

Una investigación por la Universidad de Kansas confirmó que las GeoTerra Mats funcionaron de forma equivalente a 12 in (300 mm) de agregado triturado. Sin embargo, GeoTerra ofrece una reducción en cuanto a la formación de surcos, una limpieza más fácil, una restauración de césped más fácil y una instalación más baja.

6. Resistente a las condiciones climáticas.

GeoTerra Mats están hechas de PEAD y son altamente resistentes a las condiciones climáticas. Las mats se pueden volver a utilizar varias veces.

7. La superficie porosa permite la infiltración y la exfiltración del agua.

La superficie abierta de GeoTerra permite que el agua pase a través de la mat, lo que reduce la acumulación de agua, generación de suelos saturados y presión de poros. La superficie abierta también permite incorporar capas de drenaje subyacentes para capturar y manejar el agua de lluvia.

8. Bajo impacto ambiental.

GeoTerra Mats están hechas de material reciclable, lo que conserva los recursos naturales en comparación con las mallas compuestas y de madera que requieren la explotación de cientos de acres de bosque y un mayor uso de resina.