

FICHA TÉCNICA



EN 1177



Rejilla de goma 45mm, con relleno de sustrato/césped: **HIC 200cm**

Rejilla de goma 45mm, con relleno del suelo existente o gravilla: **HIC 180cm**



106 x 99 x 4,5cm, a modo de puzzle

Instalado: 1m²



19,1 kg / pieza

Material SBR Granulado de caucho reciclado

Granulometría 1-3mm

Conglomerante: Poliuretano

Color Rojo

DESCRIPCIÓN

Rejilla de goma para la amortiguación de impactos en zonas de juego y de entrenamiento.

La rejilla de goma se coloca directamente en tierra/césped, sin tener que realizar una solera de hormigón y ofrece un valor HIC alto. Las placas de la rejilla se conectan entre ellas a modo de puzzle. Los puntos de conexión hexagonales en la rejilla se entrelazan para que las placas se mantengan unidas aunque el suelo sea irregular. Es apta para zonas con colinas hasta máx. 60-70 grados en los taludes.

Los huecos hexagonales de la rejilla de goma se deben rellenar con sustrato, césped, con la tierra del suelo existente o incluso con gravilla de parques infantiles. La altura de caída depende del material de relleno utilizado. En caso de utilizar sustrato/tierra, se puede sembrar césped y se puede pasar con un cortacésped por encima de la superficie.

Esta opción de suelo amortiguador de impacto para zonas de juego y de entrenamiento es una alternativa a otros suelos de caucho, sin sellar la superficie con hormigón, es muy agradable al pisar y otorga a la zona un aspecto natural.

Además de amortiguar impactos por posibles caídas y así prevenir lesiones, la rejilla de césped también ayuda a prevenir la abrasión del suelo debajo de los elementos de la zona de juegos.



VENTAJAS

- Se puede colocar sin una base sólida.
- Se puede usar con cortacésped.
- Resistente en el uso y suave al pisar.

SEGURO

- Amortiguador (certificado EN1176)
- Antideslizante
- Libre de bacterias
- No tóxico
- No inflamable

DURADERO

- Resistente a los rayos UV
- Resistente a la intemperie

ECOLÓGICO

- Material reciclado y reciclable
- Suelo natural
- Superficie permeable

INSTALACIÓN

La rejilla de césped se coloca de forma diferente en función de la capacidad de drenaje del suelo:

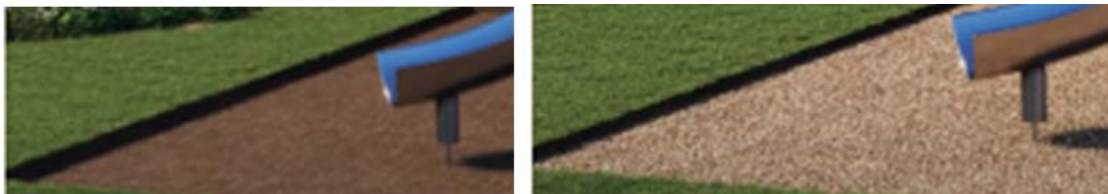
- A. Colocación directa tras la retirada de la capa superior del suelo.
- B. Instalación sobre una capa adicional de drenaje.

1/ Preparación del terreno.

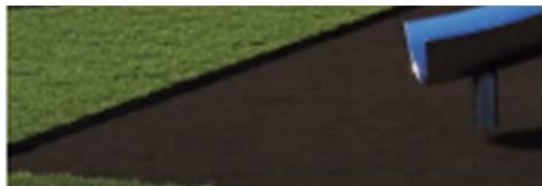
- A. Remover la capa superior del suelo.



- B. Remover más profundidad que en A e incorporar una capa drenante de áridos (p.e. gravilla, guajarro redondo, piedra volcánica, etc.) de 3-5 cm.

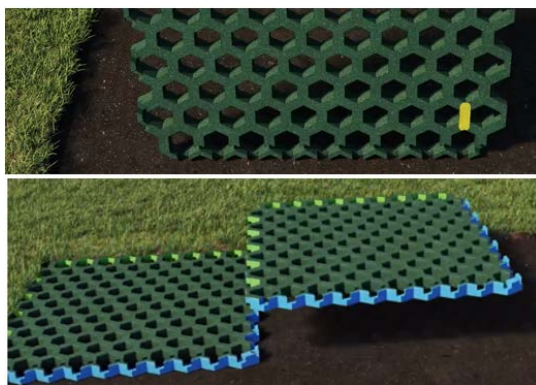


2/ Aplicar una capa base de 3-5cm para el césped

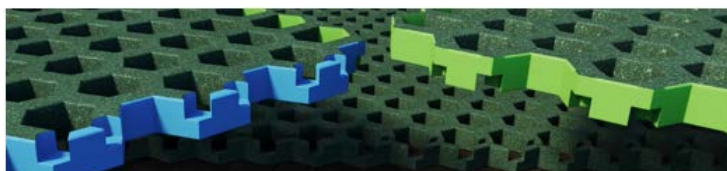


3/ Colocar la rejilla.

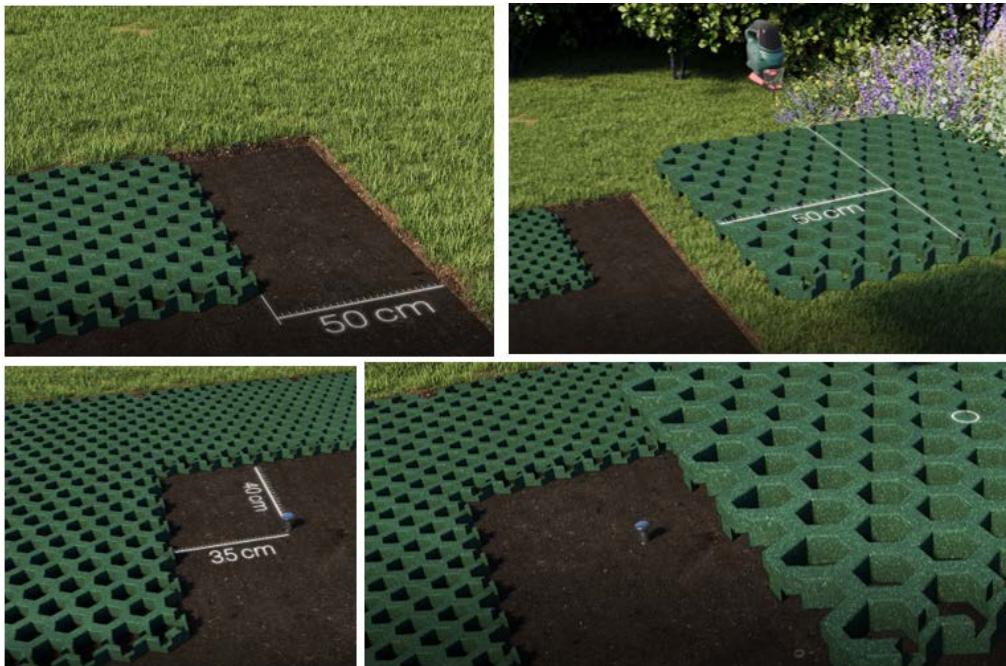
Prestar atención a su correcta posición: Hay una marca amarilla en la parte inferior de las piezas. Además, la posición de la parte inferior de la conexión apunta hacia el área de instalación.



Continuar colocando las piezas en la misma posición que la primera pieza. De este modo, las conexiones de las piezas se entrelazan correctamente. Las piezas estarán conectadas firmemente. Gracias a la conexión hexagonal no se mueven ni vertical ni horizontalmente y se mantienen unidas aunque el suelo sea irregular.



Según necesidad, p.e. para finalizar la zona en los bordes o para la colocación de postes, cortar las piezas adecuadamente con una sierra de calar. Antes de cortar piezas, asegurarse que la parte inferior de la conexión esté dispuesta en la dirección correcta.

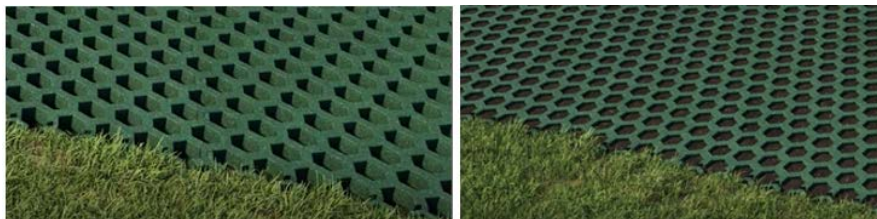


También es posible cubrir una zona con colinas hasta una pendiente de máx. 60-70 gracias en los taludes.



4/ Rellenar los huecos hexagonales con material de relleno.

Los huecos hexagonales de la rejilla de goma se pueden rellenar con sustrato, césped, con la tierra del suelo existente o incluso con gravilla de parques infantiles. La altura de caída depende del material de relleno utilizado.



5/ Opcional: En caso de utilizar sustrato/tierra, para embellecer la zona y otorgarle un aspecto muy natural, se puede sembrar césped.

Cuando el césped haya crecido, para mantener la zona se puede pasar con un cortacésped por encima de la superficie.

