

ES LA SOLUCIÓN PARA  
PISOS PERMEABLES ECOLÓGICOS  
PEATONALES.

Ficha Técnica



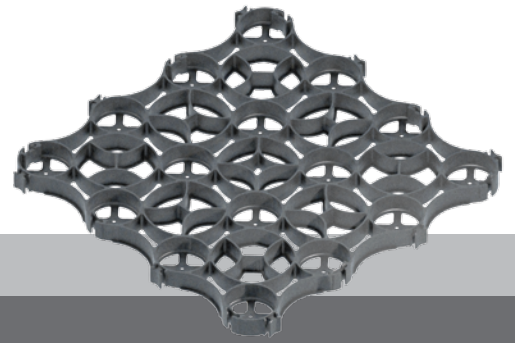
# Gravalock *Walk* W56



**Gravalock**<sup>®</sup>  
piso permeable



# Gravalock Walk



La solución más amigable con el medio ambiente.



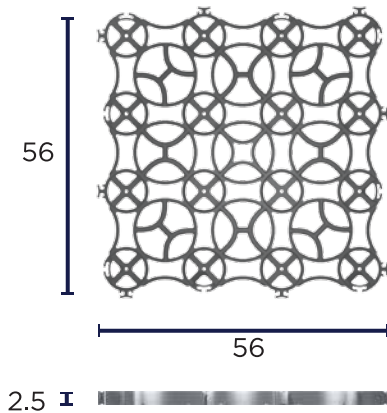
Ton

## Capacidad de carga

30ton/m<sup>2</sup>



## Dimensiones



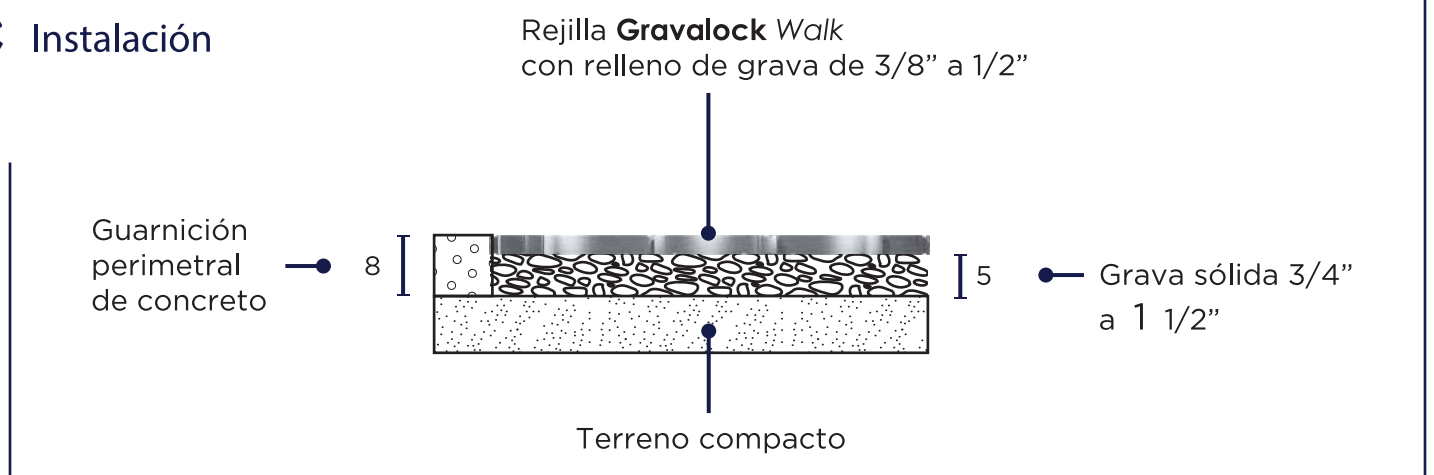
\* medidas en cm

## Aplicaciones

- Áreas peatonales.
- Parques.
- Patios.
- Ciclistas y pistas para correr.



## Instalación



## Puntos LEED®

La utilización de Gravalock® en las obras otorga puntos LEED®.



Eficiente uso del agua (WE)



Recursos y materiales (RE)






# Gravalock Walk



Rellena con grava de tu elección y tu imaginación será el límite.

Los proyectos construidos con **Gravalock Walk** generan ambientes placenteros y ecológicos. ¡Todo está en tu creatividad!

## Tabla comparativa de productos Gravalock

	 <b>Gravalock Premium</b>	 <b>Gravalock Slim</b>	 <b>Gravalock Walk</b>
Área de rejilla	56cm x 56cm (0.31m <sup>2</sup> )	56cm x 56cm (0.31m <sup>2</sup> )	56cm x 56cm (0.31m <sup>2</sup> )
Altura de rejilla	3.8cm	2.54cm	2.54cm
Capacidad de carga	60t / eje	40t / eje	30t / eje
Material	100% Polipropileno reciclado	100% Polipropileno reciclado	100% Polialuminio reciclado
Color	Negro con protección UV	Negro con protección UV	Gris con protección UV
Área permeable	80%	80%	80%
Resistencia a la compresión	480 Kg / cm <sup>2</sup> (Aumenta significativamente con relleno de grava)	320 Kg / cm <sup>2</sup> (Aumenta significativamente con relleno de grava)	160 Kg / cm <sup>2</sup> (Aumenta significativamente con relleno de grava)
Rango de temperatura	-50 °C a 90 °C	-50 °C a 90 °C	-50 °C a 90 °C
Volumen requerido de relleno de grava por m <sup>2</sup> instalado	0.02m <sup>3</sup> aprox.	0.013m <sup>3</sup> aprox.	0.013m <sup>3</sup> aprox.
Forma de entrega para envío	Pre-ensamblaje formando secciones de 1.2x 1.2m	Pre-ensamblaje formando secciones de 1.12x 1.12m	Pre-ensamblaje formando secciones de 1.12x 1.12m
Resistencia Química	Agua, sal, gasolina, aceites, alcohol, ácidos, lluvia ácida		
Ambientalmente amigable	No tóxico, no daña plantas ni animales, no contamina el agua		
Velocidad de armado	100m <sup>2</sup> /h con 2 personas		



# Gravalock Walk



ALIADOS EN  
RECICLAJE



Fabricado con polialuminio 100% reciclado de envases posconsumo.

## ✓ Otros beneficios de **Gravalock Walk**:

- Es altamente ecológica por su fabricación con polialuminio obtenido de **Tetra Pak**® reciclado.
- Ayuda a la recuperación de los mantos acuíferos gracias a su alta permeabilidad.
- Se puede cortar con sierra circular o segueta para dar forma a terminaciones irregulares en el terreno.
- Facilidad y velocidad de instalación.
- Ayudas al planeta utilizando materiales 100% reciclados y reduces el calentamiento global.

## ? Preguntas Frecuentes sobre **Gravalock Walk**:

### ¿Puede instalarse en pendientes?

El sistema **Gravalock Walk** permite instalarse en pendientes hasta con 8° de inclinación.

### ¿Qué tipó de grava puede ocuparse?

**Gravalock Walk** permite el relleno con cualquier tipo de gravilla de tu elección para lograr los diseños más creativos de acuerdo a tu imaginación.

### ¿Qué mantenimiento requieren las áreas donde se ha colocado el sistema?

El sistema **Gravalock Walk** prácticamente no requiere mantenimiento. Puede ser necesario rellenar periódicamente las rejillas para para mantener siempre el nivel de grava al ras de la rejilla y así garantizar la vida útil y buen funcionamiento de la misma; esto dependerá de la frecuencia de uso y el tipo de suelo.



**Gravalock**  
piso permeable

[www.gravalock.com.mx](http://www.gravalock.com.mx)  
[ventas@gravalock.com.mx](mailto:ventas@gravalock.com.mx)

(+52) (55) 55 39 72 90  
56 72 68 44

