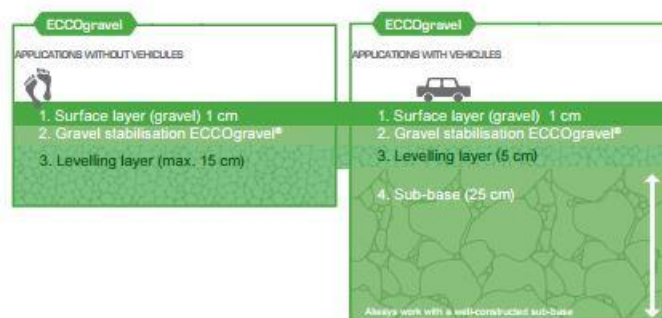


Instalación del Eccogravel.Preparación del terreno

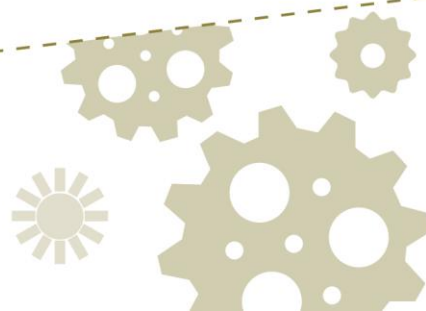
- 1) **Capa superficial:** la estructura del Eccogravel debe ser cubierta con grava. Por grava fina de 1 cm, o por grava gruesa de 2 cm.
- 2) A elegir entre placas de 30 mm o 40 mm de altura. Ambas poseen similares características (Resistencia a la torsión, a la presión, flexibilidad, etc...). La distribución de cargas (de coches,...) de la base es mayor con una placa de 40 mm que con la de 30 mm. Se podrá utilizar las placas de Eccogravel de 30 mm para uso de vehículos siempre que la base esté especialmente reforzada para ello. El extra coste para este refuerzo no compensa el ahorro al elegir una placa de 30 mm, y el Eccogravel de 40 mm puede ser usado para todas estas aplicaciones.



INFORMACIÓN TÉCNICA

	Eccogravel 30 mm	Eccogravel 40 mm
Carreteras y sus accesos (velocidad > 10 km/h)		X
Parkings de coches > 3-5 toneladas		X
Carreteras y sus accesos con tráfico puntual de vehículos pesados		X
Caminos	X	X
Carriles de emergencia		X
Caminos para bicicletas	X	X
Terrazas	X	X
Cubiertas planas	X	X
Cementerios	X	X
Terrenos deportivos no profesionales	X	X

- 3) **Capa nivelada**
puede estar compuesta por:
 - piedra caliza o pórfidos 2-4 mm; 1-3 mm o 0-4 mm
 - arena tamizada



4) Sub-base

Escombros de piedra caliza, de pórfido o de hormigón roto (tamaño de grano: 0-32 o 0-40 mm). No se recomienda ladrillo troceado.



1. Realizar la excavación necesaria. Siempre se deberá retirar la capa superior del suelo.
2. Colocación de los bordillos, debiéndose posicionar 2 cm por encima del nivel de las placas.
3. Excavar las bases, trabajando con una profundidad máxima de 20 cm y compactar con una placa vibratoria.
4. Instalación de una capa de nivelación de grava fina y compacta.
5. Instalación del Eccogravel con solapamiento de los geotextiles.
6. Cortar con una radial las placas cuando sea necesario.
7. Coloque la grava. Primero la grava y luego mover cargas. Nivel con una pala, cepillo, rastrillo y apisonar.
8. No compactar la grava decorativa. Dejar la grava ± 2 cm por encima de las placas. La grava se hundirá ligeramente como resultado de la compactación natural. En principio la grava instalada es suficiente para cubrir todas las placas de Eccogravel.

Inspeccionar y nivelar la grava pocas semanas después a la instalación y añadir grava si fuera necesario.

