ecosuelos

PAVIMENTOS PERMEABLES

Conoce la base de tu proyecto.

Ecosuelo es un sistema modular de celdas hexagonales para superficies permeables. Esta guía reúne información del producto y puntos para una cotización bien preparada.





Fotografías del catálogo original del producto.

Datos básicos documentados

Dimensiones de la placa	**50 × 50 × 5 cm**
Rendimiento nominal	**4 piezas por m²**
Colores del catálogo	**Verde, negro y gris**
Origen	**Fabricado en Costa Rica**
Material	**Elaborado con material reciclado**

Calcula las placas, luego define el sistema.

Cantidad preliminar = área en m² × 4, redondeada hacia arriba a piezas completas. Una reserva para cortes es una elección del proyecto, no un porcentaje documentado por el fabricante. La venta por empaque o tarima debe confirmarse.

La cotización debe detallar: placas, base, relleno, geotextiles, bordillos, drenaje, instalación y transporte, según lo requerido. Esta guía no contiene precios ni reserva inventario.

Una decisión bien fundamentada.

01 / Evaluar antes de instalar

Define el uso, tipo y frecuencia de tránsito, pendiente, condiciones del suelo y destino del agua. Un profesional debe determinar materiales, base, espesores y preparación. La ficha y el manual presentan diferencias en la preparación del subsuelo y la granulometría; deben aclararse antes de ejecutar.

02 / Capacidad y drenaje

La ficha técnica declara 10 t/m² para el producto. No es una garantía de capacidad del pavimento instalado ni un criterio suficiente para seleccionar vehículos admisibles. La infiltración efectiva depende de la base, el suelo y el drenaje, no solo de la rejilla. No garantiza ausencia de inundaciones.

03 / Instalación y mantenimiento

El manual consultado describe el ensamble y relleno con piedra quintilla y recomienda bordillo perimetral. Indica revisiones cada tres meses y reposición de piedra si se asienta. Para un acabado con césped, confirma previamente la solución técnica y su mantenimiento.

04 / Proyectos públicos y condominios

Evalúa accesibilidad, seguridad de uso, circulación, drenaje, mantenimiento y documentación exigida para el proyecto. El cómputo como área verde y cualquier aprobación deben confirmarse ante quien corresponda. Este material no certifica cumplimiento ni aval municipal.

05 / Confirmar al cotizar

Solicita precio, disponibilidad, cantidad por empaque, condiciones de entrega y de pago, alcances de instalación, disponibilidad de muestras y garantía escrita. El manual menciona diez años de garantía; sus condiciones y alcance deben verificarse antes de contratar.

FUENTES Y ALCANCE

Síntesis propia basada en la ficha técnica Ecosuelo (3 páginas), catálogo Ecosuelo (5 páginas) y manual de instalación (35 páginas), aportados en el paquete comercial y consultados el 22/10/2026. Las imágenes son del catálogo del producto, no obras atribuidas a Ecosuelos.

Esta guía orienta la conversación comercial. No sustituye las fichas vigentes, ensayos ni el diseño profesional de la obra.