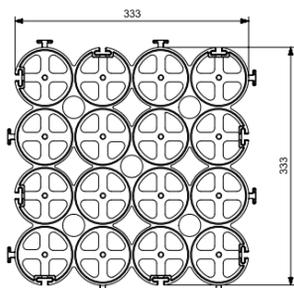


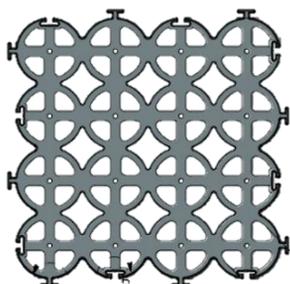


ECODECK
PERMEABLE
FLOOR

FICHA TECNICA HARD WORK



Área de panel	33,3 cts. x 33,3 cts. (0.111 M2)
Altura de panel	4 cts.
Peso	680 gramos
Material	Polipropileno
Resistencia química	Agua, sal, gasolina, aceite, alcohol, ácidos.
Capacidad certificada	30 Ton por pie cuadrado
Permeabilidad	90 %
Estabilidad Dimensional	-50° C. a 90° C.
Absorción de agua	0,02%
Resistencia a la Compresión	270 Toneladas/m2
Tasa de Drenaje Promedio	500 lt/min/m2
Resistencia a la Tracción	20 MPA
Color	Negro con protección UV.
Forma de entrega	Pre ensamble 9 paneles X m2
Instalación de panel	100 M2 Hora/ hombre.
Máxima Pendiente	20%
Máxima Velocidad	40 Km/hora
Ecológico: Material inerte, no tóxico, no contaminante.	





FICHA TECNICA

BENEFICIOS ECOLOGICOS Y MEDIO AMBIENTALES

ECODECK
PERMEABLE
FLOOR

- ✓ MITIGA INUNDACIONES.
- ✓ NO PERMITE QUE SE CONTAMINE EL AGUA DE LAS ESCORRENTIAS
- ✓ ELIMINA CHARCOS Y EMPOSAMIENTOS
- ✓ ALIMENTA LOS MANTOS ACUIFEROS
- ✓ ENRIQUECE LA TRANSFERENCIA DE AGUA A LOS SISTEMAS DE RAICES
- ✓ ELIMINA ISLAS DE CALOR
- ✓ PERMITE LA EVAPORACION NORMAL QUE ALIMENTA LAS NUBES
- ✓ EL POLIPROPILENO UTILIZADO ES RECICLADO Y RECUPERADO.
- ✓ AL PRODUCIR UNA TONELADA DE CEMENTO SE PRODUCEN DOS TONELADAS DE CO2
- ✓ EL SISTEMA ECODECK AYUDA A NO INCREMENTAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL.

**EL AGUA NO ES UN RESIDUO.
EL AGUA ES UN RECURSO VITAL Y ES EL MAS IMPORTANTE.
AYUDEMOS AL PLANETA**



EL USO DEL SISTEMA ECODECK PUEDE APORTAR PUNTAJE PARA LA CERTIFICACION LEED

En los siguientes créditos LEED:

MRc4- Materiales y Recursos, crédito 4 (Contenidos reciclados en los materiales utilizados)

MRc5- Materiales y Recursos, crédito 5 (Materiales Regionales)

SSc6.1- Sitios Sostenibles, crédito 6.1 (Manejo de Agua de Lluvia)

SSc7.1 – Sitios Sostenibles, crédito 7.1 (Efecto Isla de Calor- Superficies Sólidas)

info@ecodeck.com.co

BOGOTA . MOVIL [3138776978](tel:3138776978)

CALI. MOVIL 3126198537 MEDELLIN. MOVIL 3103240906



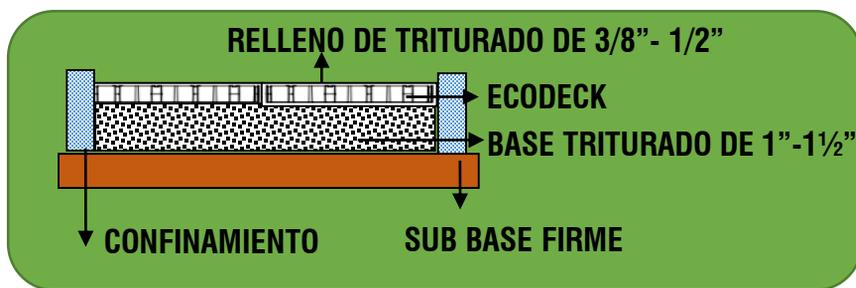
ECODECK
PERMEABLE
FLOOR



FICHA TECNICA

INSTALACION:

ECODECK
PERMEABLE
FLOOR



1. Preparación del terreno: Retiro de capa vegetal y pétreos.
2. Confinamiento: Con sardineles, bordillos, andenes, muros, entre otros.
3. Base de triturados de 1" a 2" entre el terreno afirmado y el panel, con espesor de 5 a 50 cm debidamente compactada. Espesor que se define según capacidad de carga y propósito de captación de agua.
4. Instalación de panel ECODECK y compactar.
5. Relleno de panel, quedando 5 mm por encima de la rejilla con triturado de 3/8"-1/2", grama, retal de mármol o caucho, arena, entre otros materiales según el uso. Y compactar.
6. Instalación de tapones de señalización de cebras, líneas demarcación de estacionamientos o zonificación.

1



2



3



4



5



6



ESPESOR DE BASE SEGÚN USO



5 a 10 cm



10 a 20 cm



20 a 50 cm

info@ecodeck.com.co

BOGOTA . MOVIL [3138776978](tel:3138776978)

CALI. 3126198537 MEDELLIN. 3103240906



ECODECK
PERMEABLE
FLOOR



FICHA TECNICA

ECODECK
PERMEABLE
FLOOR



TOPE LLANTAS PLASTICO



DISPOSITIVO DISEÑADO PARA ESTACIONAMIENTOS DE VEHICULOS LIVIANOS, PARA PREVENIR GOLPES. ELABORADO EN PLASTICO INYECTADO DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO Y EXCELENTES PROPIEDADES MECANICAS.

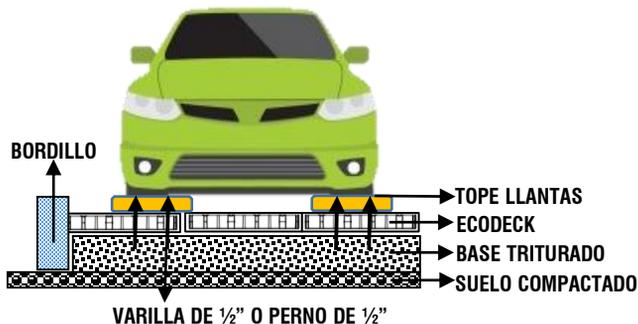
ESTRUCTURA INTERNA REFORZADA.

ANCLAJES: CON 2 PERNOS 1/2" CON TUERCA Y/O VARILLA DE 1/2"

DIMENSIONES:

MINI: 50 CM DE LONGITUD, 17 CM DE ANCHO Y 10 CM DE ALTO

STANDAR: 80 CM DE LONGITUD, 20 DE ANCHO Y 15 DE ALTO.



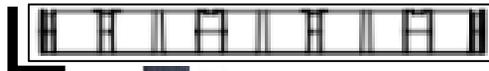
ACCESORIOS:

TAPON ECODECK

Diámetro de tapón	76 mm
Altura de tapón	40 mm
Peso	80 gramos
Material	Polipropileno
Resistencia química	Agua, sal, gasolina, aceite, alcohol, ácidos.
Ecológico	Material inerte, no toxico, no contaminante.
Rango temperatura	-50° C. a 90° C.
Color	Amarillo, Azul y Blanco.

BORDILLO EN ANGULO

DISPOSITIVO DISEÑADO PARA PROTEGER LOS BORDES DEL PANEL ECODECK. ELABORADO EN POLIPROPILENO NEGRO, IDEAL PARA USO DE BAJA CAPACIDAD DE CARGA, COMO SENDEROS PEATONALES, CICLORUTAS, ENTRE OTROS COMO ELEMENTO DE CONFINAMIENTO. DIMENSIONES: 4X4X100 CM



info@ecodeck.com.co

BOGOTA . MOVIL [3138776978](tel:3138776978)

CALI. [3126198537](tel:3126198537) MEDELLIN. [3103240906](tel:3103240906)



ECODECK
PERMEABLE
FLOOR