

Respaldada por



Rejilla Multipropósito Ecopavimento®

Rejilla Multipropósito Ecopavimento



ID: 2026009

TIPO DE MATERIAL: Módulo estructural de piso permeable

NOMBRE DEL PRODUCTO: REJILLA MULTIPROPÓSITO
ECOPAVIMENTO

REFERENCIA: REJILLA MULTIPROPÓSITO
ECOPAVIMENTO

FECHA DE VERIFICACIÓN: 2 DE JUNIO DE 2026

VALIDO HASTA: 2 DE JUNIO DE 2029

FABRICANTE: HELECHO S.A.S.

PÁGINA WEB: <https://helecho.co/rejilla-multiproposito>

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Módulo estructural de piso permeable fabricado en HDPE 100% reciclado pos-consumo. Su diseño modular de celda abierta permite la infiltración directa del agua lluvia al subsuelo, actuando como componente clave de Sistemas de Drenaje Urbano Sostenible (SUDS) y contribuyendo a la gestión hídrica en el entorno construido. Soporta desde tráfico peatonal hasta tráfico vehicular pesado, y es compatible con múltiples acabados superficiales.

Respaldada por



Consejo Colombiano de
Construcción Sostenible

Rejilla Multipropósito Ecopavimento



ID: 2026009

GESTIÓN CORPORATIVA

Los atributos de sostenibilidad en la dimensión de gestión corporativa corresponden a las decisiones y directrices que establecen los marcos de la empresa en sus procesos internos y en la relación con sus grupos de interés, conforme a unas metas socioambientales definidas. A continuación se indican los atributos verificados:

ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO			APLICACIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN			
		BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE	ENVISION
GC001 Sistema de gestión ambiental 	Política ambiental	✓						
GC002 Gestión social responsable 	Política de empleo justo y Política de Responsabilidad social	✓						
GC004 Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales   	Negocios Verdes Bogotá D.C.		✓			VS1		
GC005 Responsabilidad extendida del productor 	Opciones de gestión y flujos de reincorporación del producto	✓						

*Objetivos: (Ambiental ) (Salud ) (Social )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

CASA v3 en los lineamientos:
VS1 Gestión Social en las Empresas

Respaldada por



Rejilla Multipropósito Ecopavimento



ID: 2026009

MATERIALIDAD

Los atributos de la categoría de materialidad corresponde a las características de sostenibilidad e impactos del material, solución o equipo en relación con sus componentes y procesos en las distintas etapas del ciclo de vida (Obtención de insumos, Transporte, Procesamiento, Instalación y Fin de vida útil inicial).

ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO			APLICACIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN			
		BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE	ENVISION
M002 Origen y manufactura regional  	Distancia entre extracción y manufactura menor a 160 km			✓	MR1	M2 EM4		CR1.1
M003 Incorporación materia prima regional  	100% de materia prima regional (300 km del punto de extracción al centro de fabricación)			✓	MR1	M2 EM4		CR1.1
M006 Incorporación de contenido reciclado post consumo 	100% contenido reciclado post consumo			✓	MR1 MRc4	M2 EM5		RA1.2
M009 Circularidad  	100% de potencial de circularidad			✓				

*Objetivos: (Ambiental ) (Salud ) (Social )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

LEED v5 en los lineamientos:
MRc4 - Selección y Adquisición de Productos para la Construcción

LEED v4 / LEED v4.1 en los lineamientos:
MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas

CASA v3 en los lineamientos:
M2 Productos con Criterios de Sostenibilidad

CASA V1.1 y CASA V2.1 en los lineamientos:
EM4 - Origen regional de los materiales
EM5 – Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

ENVISION v3 en los lineamientos:
RA1.2 Utilizar materiales reciclados
CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

Rejilla Multipropósito Ecopavimento



ID: 2026009

DESCRIPCIÓN

·GC001. Sistema de gestión ambiental:
Es un sistema formal y estructurado de gestión que permite a una empresa desarrollar compromisos en materia de protección ambiental al tiempo que mejora su desempeño y eficiencia.

·GC002. Gestión social responsable:
Sistema de gestión de responsabilidad social que pretende definir un modelo de excelencia basado en la ética, transparencia y comunicación.

·GC004 Signatarios de acuerdos o iniciativas nacionales e internacionales:
Organizaciones que establecen compromisos con iniciativas y acuerdos nacionales o internacionales.

·GC005 Responsabilidad extendida del productor:
Modelo de gestión de residuos que pretende promover prácticas que abarquen todo el ciclo de vida de un producto.

·M002. Origen y manufactura regional:
Uso de materiales e insumos producidos dentro de un radio regional.

·M003. Incorporación materia prima regional:
Uso de materias primas locales para reducir costos e impactos ambientales del transporte, impulsando la economía regional.

M006. Incorporación de contenido reciclado posconsumo:
Material recuperado de usuarios finales (viviendas, comercios, industrias o instituciones) que ya no es útil para su propósito original. Incluye devoluciones a la cadena de distribución para su reutilización.

·M009. Circularidad del producto:
La circularidad de un producto se mide mediante su potencial para reincorporarse en otros ciclos ya sean tecnológicos o biológicos.

Respaldada por

