

PASTO SINTÉTICO

# ECO-GRASS

## DESCRIPCIÓN

Eco Grass es un pasto sintético de alta calidad, diseñado para brindar una alternativa duradera, estética y de bajo mantenimiento al césped natural. Su estructura de fibras monofilamento con forma de “U” de baja reflectancia, combinadas con fibras rizadas de polipropileno, le confieren una apariencia ultra natural y un excelente comportamiento al tránsito peatonal.

Gracias a sus materiales estabilizados contra rayos UV y libres de plomo y cadmio, Eco Grass es ideal para espacios exteriores e interiores que requieren una solución funcional, segura y visualmente atractiva.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Apariencia ultra realista con mezcla de fibras color verde y beige.
- Alta resistencia al desgaste y tránsito peatonal. Al ser artificial, no requiere riego, corte ni fertilizante.
- Protección UV para mayor durabilidad al exterior.
- Libre de plomo, cadmio y metales pesados.
- Suave al tacto y seguro para niños y mascotas.
- Excelente drenaje gracias a perforaciones regulares.
- Instalación sencilla sobre diversas superficies. Ideal para todo tipo de clima.
- Compatible con múltiples rellenos.

# ECO-GRASS

## ESPECIFICACIONES

- Peso total: 2,437 gr/m<sup>2</sup>.
- Puntadas por 10 cm: 180 (±5%).
- Permeabilidad: 60 litros/min.
- Estabilidad UV: Cumple norma EN ISO 4892-3:2006.
- Base: Látex negro base SBR, perforado con drenaje. cada 10 x 10 cm, 1100 g/m<sup>2</sup> (±5%).
- Espesor de hilo 1: 102.60 µm (±10%).
- Ancho de hilo 1: 822.73 µm(±10%).
- Espesor de hilo 2: 95.85 µm (±10%).
- Ancho de hilo 2: 548.41 µm (±10%).
- Distancia entre filas pasto: 3/8" (pulgada).

## USO RECOMENDADO

Eco Grass es ideal para áreas residenciales, comerciales y deportivas donde se busca una superficie verde y uniforme con bajo mantenimiento. Se recomienda instalarlo en jardines, terrazas, patios, canchas o zonas de alto tránsito, ya que resiste el desgaste.



Textura

Apariencia

Instalación

## ESPACIOS DE APLICACIÓN

Se puede colocar sobrepuesto en el muro como acabado final. Recomendado para: jardines, terrazas, deportivos, balcones, escuelas, corporativos, campo, gimnasios y albercas.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Color: Verde y Beige.  
Material ecológico.



Rollo de  
25 x 2 m (50m<sup>2</sup>)



Fácil  
aplicación



Pet  
100% Reciclado



Húmedad



35 mm  
de grosor

# ECO-GRASS

## PROCESO DE INSTALACIÓN

1. Para la preparación de la superficie: Remueva completamente el césped natural, raíces, piedras y malas hierbas utilizando herramientas de jardinería como rastrillos de metal y picos. La superficie debe estar libre de residuos para asegurar una instalación óptima.
2. Compactación del terreno: Humedezca ligeramente el subsuelo con agua para facilitar su compactación. Utilice un pisón mecánico o un rodillo de jardín para asegurar una base firme y nivelada.
3. Colocación inicial del pasto sintético: Desenrolle la primera sección de Eco Grass, dejando un ligero excedente en los extremos. Este excedente será recortado posteriormente para ajustarse con precisión al área de instalación.
4. Corte a la medida: Ubique el césped en su posición final y recorte los bordes con un cuchillo multiusos con hoja nueva, siguiendo los contornos del terreno o pavimento. Asegúrese de mantener cortes limpios y precisos.
5. Instalación en secciones: Extienda las siguientes capas de pasto sintético. Todas las secciones deben colocarse con la fibra orientada en la misma dirección para lograr una apariencia uniforme. Doble hacia atrás los bordes que se unirán.

6. Unión de secciones: Aplique adhesivo para césped sintético de forma uniforme sobre las cintas de unión. Asegúrese de cubrir completamente el área a unir sin exceso de producto.
7. Fijación del césped: Una vez que el adhesivo esté ligeramente pegajoso, una ambas secciones asegurándose de no atrapar fibras entre ellas. Para mayor fijación, puede utilizar clavos galvanizados de cabeza plana (100 mm) cada 25 cm a lo largo del perímetro.
8. Cepillado de las fibras: Cepille el césped en dirección contraria a la inclinación de las fibras para levantar la apariencia natural del producto. Se puede utilizar una escoba de cerdas duras o un cepillo mecánico.
9. Relleno con arena: Para prolongar la vida útil del producto, se recomienda aplicar un relleno de arena sílica limpia (entre 23-25 kg/m<sup>2</sup>, según el uso y preferencia). El relleno ayuda a estabilizar las fibras y mejora el drenaje.

## MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO

Evite actividades deportivas de alto impacto (como fútbol o rugby) sobre Eco Grass.

Para limpieza regular, utilice una escoba, aspiradora o enjuague con agua limpia. Retire residuos sólidos como hojas, ramas o basura para conservar su apariencia.

Eco Grass cuenta con perforaciones de drenaje cada 10 x 10 cm (100 orificios/m<sup>2</sup> de 10 mm), lo que permite un flujo de agua de hasta 60 litros por minuto, evitando acumulación en la superficie.