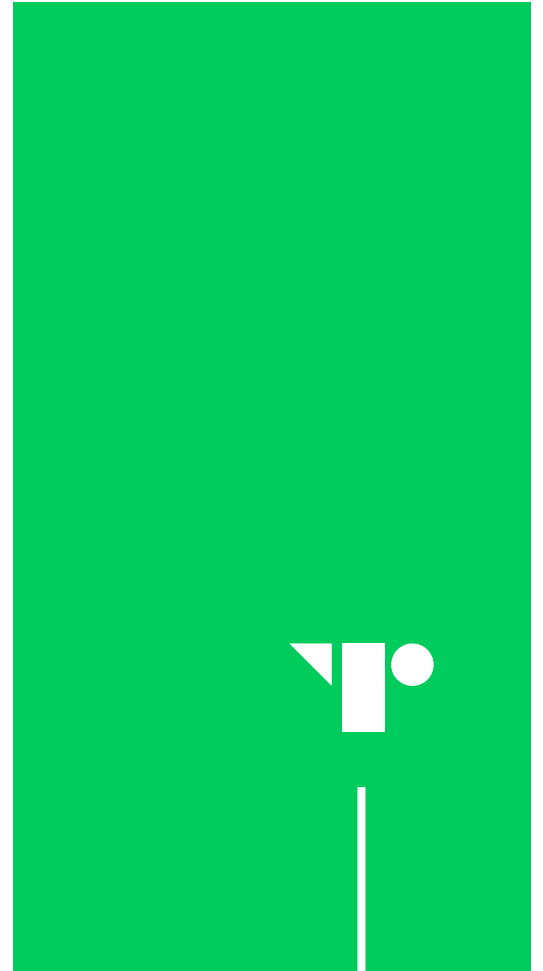




TURFGRASS



# ECO BACKING

un acabado reciclable para tu césped de paisajismo

# ECOBACKING: un acabado reciclable para tu césped de paisajismo

¿Alguna vez te has preguntado qué hay en la parte inferior de tu césped artificial? De hecho, su acabado juega un papel muy importante en términos de reciclabilidad, estabilidad y durabilidad del propio césped. Recientemente hemos desarrollado un innovador 'ecobacking' de poliolefina que establece un nuevo estándar tanto para la reciclabilidad como para el rendimiento.

## Una breve introducción

### a los soportes de césped

La parte inferior de una alfombra de césped artificial, también conocida como acabado / backing, dónde se fijan los mechones de forma segura y le dan a la alfombra una resistencia y estabilidad adicional. La mayoría de los productos tienen doble soporte, que consiste en:

- un soporte primario, sobre el cual se tejen los hilos.
- un soporte secundario o acabado, que se aplica al soporte primario con material externo.

Los acabados de los productos se pueden hacer de varios tipos de materiales, dependiendo de la calidad y el rendimiento del producto deseado (productos pesados vs. ligeros, larga vs. corta vida útil, retardancia de llama, etc.), lifetime, flame retardancy, etc.).



## Reciclar tu césped:

### ¿ por qué el acabado es clave?

Para garantizar una reciclabilidad óptima, idealmente los filamentos, el soporte primario y el soporte secundario deben estar hechos del mismo material. Sin embargo, nuestros soportes primarios y los filamentos que componen la parte superior del césped, están hechos de poliolefinas, que son completamente diferentes al material utilizado en nuestros acabados secundarios estándares.

Piensa en ello como una mezcla de blanco y negro. En última instancia, terminas con gris, y a partir de entonces es simplemente imposible volver a tu blanco o negro original. En términos de nuestro césped, significa que al final nos quedamos con una mezcla de materiales que no se pueden reciclar o reprocesar debido a sus diferentes propiedades.

### Presentación del ecobacking

Con el fin de mejorar la reciclabilidad de nuestros productos, hemos diseñado un nuevo tipo de acabado secundario: el ecobacking. A diferencia de los soportes de látex y PU existentes, el ecobacking está hecho de una dispersión de poliolefina, que contiene pequeñas partículas de polímeros del mismo tipo que las fibras del césped y que el soporte primario. Al aplicar este acabado sobre el soporte primario y luego al pasarlo por en el horno, el agua se evapora y las partículas poliméricas se derriten, lo que a su vez se unen las fibras al soporte primario.





# BENEFICIOS SIGNIFICATIVOS

Nuestro nuevo ecobacking ofrece una gama de beneficios significativos en comparación con los acabados alternativos:

## Beneficio #1: mayor reciclabilidad

El ecobacking consiste en una mezcla de PP (polipropileno) y PE (polietileno). Aunque ambos forman parte de la familia de las poliolefinas, todavía no es posible referirse a ella como «monomaterial». Pero dado que el ecobacking y el soporte primario consisten en material de poliolefina, la **reciclabilidad** del césped **ha mejorado significativamente**.

## Beneficio #2: se utiliza menos material en la producción

Utilizamos **hasta un 50% menos de material** para producir nuestro ecobacking.

## Beneficio #3: estabilidad y durabilidad premium

Gracias a la **mayor flexibilidad** del soporte de poliolefina, la manta se adapta aún mejor a superficies que no son 100% uniformes, lo que garantiza una **instalación rápida y sin complicaciones**.

Además, diferentes pruebas han demostrado que nuestro acabado ecobacking, funciona mucho mejor en términos de estabilidad dimensional, durabilidad y resistencia a la retención del penacho, que en acabado en Marine Látex y de PU (Poliuretano).



**ECOBACKING un acabado reciclable para tu césped de paisajismo**



TURFGRASS







## ECO BACKING

un acabado reciclable para tu césped de paisajismo



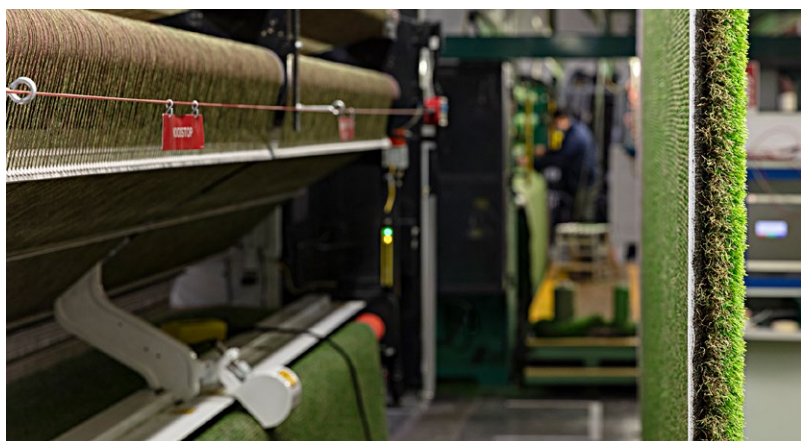
¿Alguna vez te has preguntado qué hay en la parte inferior de tu césped artificial? De hecho, su acabado juega un papel muy importante en términos de reciclabilidad, estabilidad y durabilidad del propio césped. Recientemente hemos desarrollado un innovador 'ecobacking' de poliolefina que establece un nuevo estándar tanto para la reciclabilidad como para el rendimiento

En Turfgrass garantizamos la máxima calidad, ya que solamente trabajamos con los materiales más avanzados del mercado. Fabricamos nuestras propias fibras y, al combinar las operaciones de fabricación con el abastecimiento de materiales y la distribución, garantizamos que nuestro césped artificial cumple y supera las expectativas de nuestros clientes.

Un césped nuevo es una inversión que durará muchos años. Y para disfrutar de él durante mucho tiempo, una instalación perfecta es tan importante como un producto de excelente calidad. Por ello, hemos creado una red de instaladores y distribuidores autorizados que han sido formados en nuestra Grass Academy para garantizar que comprar e instalar un césped sea una experiencia agradable y sin preocupaciones.

Al elegir a un instalador autorizado Turfgrass, podrás estar seguro de haber elegido a un socio comprometido con tu satisfacción.

Turfgrass forma parte del Beaulieu International Group, un grupo de revestimiento de suelos de renombre internacional, con sede en Bélgica y que cuenta con una sólida posición en el mercado, que produce materias primas y productos intermedios y ofrece una amplia gama de revestimientos de suelos con un acabado perfecto.



**DOMÉNECH HERMANOS SAU**  
SPAIN

c/ San Salvador, 34 03830 Muro de Alcoy  
T. +34 96 553 01 51

**BFS EUROPE NV**  
BELGIUM

Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke

info@turfgrass.net

**WWW.TURFGRASS.NET**

Beaulieu International Group  
es un fabricante de revestimiento de  
suelos de renombre internacional

- Líder tecnológico ✓
- I + D en la empresa ✓
- Producción totalmente controlada ✓
- Control de calidad integral ✓
- Fuerte red de suministro y distribución ✓

driven by



Beaulieu  
International  
Group