

Rowmark | EcoMARK



DESCRIPCIÓN

ABS reciclado postconsumo con microtextura.

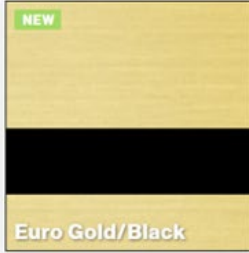
La gama EcoMark de Rowmark está fabricada con materiales reciclados postconsumo, lo que la convierte en una opción inteligente y sostenible para tu próximo proyecto. EcoMark presenta un acabado mate antirreflejos con una capa superfina, por lo que requiere una profundidad de corte mínima. Es perfecto para cualquier proyecto de señalización interior, identificación personal o entrega de premios.

| **EcoMARK** CARACTERÍSTICAS

Características principales	Material / Datos Técnicos		
Acabados	Pincelado, mate antireflectante		
Medidas de la plancha	613 x 1245 mm		
Grosor	0,8mm (refs. ROWEMXXX-XXX)		
Uso		Rotulación de interior Rotulación/etiquetado industrial Identificación personal Rotulación de seguridad Paneles de control Trofeos y reconocimiento	
Grabado	Láser y pantógrafo		
Compatible con	   	Sierra /Taladro Cizalla Biseladora Serigrafía Adhesión	Láser Grabado de detalles finos Grabado fotográfico Plegado en caliente Estampado en caliente

Propiedades físicas	Valor	Método ASTM
Resistencia al impacto IZOD Con muesca a 22,78°C	53,72 J/m	D-256
Resistencia flexural Carga necesaria hasta deformar la superficie un 5%	10.300 psi	D-790
Resistencia a la tracción Hasta rotura Elongación antes de rotura	5.500 psi 50%	D-638
Densidad relativa	1,15	D-792
Dureza Rockwell	M45	D-785
Temperatura de deflexión Temperatura a la cual el material deflecha 0,254mm a 264 psi	79,44 ° C	D-648
Coefficiente de expansión térmica mm/mm/°C	1,01 x 10 ⁻⁴ m/m/° C	D-696
Punto de reblandecimiento Vicat Temperatura para que la aguja penetre 1 mm (50 °C/h,10N) Temperatura para que la aguja penetre 1 mm (50 °C/h,50N)	97,78 °C 86,11 °C	D-1525

COLORES DISPONIBLES

 NEW Almond/Black	 NEW Br. Alum/Black	 NEW Euro Gold/Black	 NEW White/Black	 NEW Yellow/Black
ROWEM854-162	ROWEM354-162	ROWEM754-162	ROWEM204-162	ROWEM744-162

NOTA

La información arriba consignada se aporta de buena fe y no constituye ninguna garantía implícita o explícita.



INFORMACIÓN ADICIONAL

Rowmark EcoMark ayuda a sumar puntos LEED™ en proyectos de construcción sostenible

Introducción:

La certificación Leadership in Energy and Environmental Design (LEED™) es un sello de excelencia reconocido a nivel mundial en el ámbito de la construcción sostenible. Un aspecto clave para obtener la certificación LEED es el uso de materiales que cumplan criterios específicos de sostenibilidad. El material Rowmark EcoMark, aunque no cuenta con certificación propia, ofrece numerosas ventajas que pueden contribuir a la obtención de créditos LEED para su proyecto.

Créditos de Materiales y Recursos (MR) 1.1 y 2.2 (Gestión de residuos de construcción):

Las láminas Rowmark EcoMark son reciclables a través de empresas de reciclaje de residuos plásticos, lo que contribuye a desviar los residuos de la construcción de los vertederos. Esta práctica se ajusta al objetivo de LEED de promover una gestión responsable de los residuos de la construcción.

Créditos de Materiales y Recursos (MR) 5.1 y 5.2 (Materiales regionales):

Fabricadas en la planta de Rowmark en Findlay, Ohio, las láminas EcoMark cumplen los requisitos para obtener créditos MR si el proyecto se encuentra dentro de un radio de 500 millas de la planta. Esto fomenta el uso de materiales regionales, reduciendo el impacto medioambiental asociado al transporte.

Créditos de Calidad Ambiental Interior (EQ) 3.1 y 3.2 (Plan de gestión de la calidad del aire interior durante la construcción):

EcoMark es un material de bajas emisiones que no requiere fabricación in situ, lo que minimiza los problemas de calidad del aire interior durante la construcción. Esto contribuye a crear un entorno más saludable para los trabajadores de la construcción y los futuros ocupantes, en consonancia con los requisitos de calidad del aire interior de LEED.

Créditos 4.1 y 4.2 de Materiales y Recursos (MR) (Contenido reciclado):

Con más del 85 % de contenido reciclado postconsumo, EcoMark cumple los requisitos para obtener los créditos MR, lo que fomenta el uso de productos con materiales reciclados y reduce la demanda de materiales vírgenes.

Beneficios medioambientales adicionales:

EcoMark no solo cumple los requisitos de LEED, sino que también encarna los principios de sostenibilidad mediante el uso de plástico reciclado postconsumo, una gestión responsable al final de la vida útil y el uso de materiales preferibles. Contribuye a la calidad del aire interior y cuenta con una larga vida útil del producto, lo que se ajusta al enfoque de LEED en materia de responsabilidad medioambiental y responsabilidad social corporativa.

Cumplimiento normativo:

EcoMark cumple con diversas normativas y estándares, entre ellos REACH-SVHC 240, RoHS 3 y Prop 65, y no contiene amianto, PFOS ni halógenos. Esto garantiza que el material cumple con estrictos criterios medioambientales y de salud.

Conclusión:

El material EcoMark de Rowmark ofrece una serie de ventajas que se ajustan a los requisitos de LEED, lo que lo convierte en una opción valiosa para proyectos de construcción sostenible. Al incorporar EcoMark a su proyecto, podrá obtener valiosos créditos LEED al tiempo que promueve la responsabilidad medioambiental y la sostenibilidad.