



Marlon

BioPlus

Una nueva generacion de Hojas
de Policarbonato sostenibles

Disponible ahora el último nivel en sostenibilidad



Precise la opción Marlon BioPlus para reducir el carbono incorporado en su proyecto.

Al pasar de policarbonato a partir de combustibles fósiles a resinas certificadas como producidas con el 89% de material clasificado como circular biológico mediante equilibrado de masas, podemos ofrecer láminas de policarbonato con un impacto drásticamente reducido en el medio ambiente.

Utilizar resinas neutras desde el punto de vista climático en láminas fabricadas con energía 100 % renovable tiene un efecto que reduce de forma considerable el carbono incorporado que se asocia a estas láminas.



Certificado ISCC PLUS. Resina biocircular neutra desde el punto de vista climático.

89%

de sustitución de materia prima a partir de combustibles fósiles*

100%

Energía renovable utilizada en la fabricación de resinas y láminas.

El Equilibrio de Masas

El equilibrio de Masas es un abordaje innovador en la industria del plástico con enfoque en producción de resinas renovables.

Supera las barreras prácticas de producción al sustituir combustibles fósiles por materiales reciclados de base biológica, por ejemplo aceite de cocina, acelerando la reducción de emisiones de carbono.

El balance de masa introduce cantidades mensurables de materiales de base biológica al principio del proceso de producción de la resina y asigna exactamente la misma cantidad a la resina acabada. Esta asignación se traslada a los productos Marlon que están identificados y son comercializados como productos que poseen atributos bio-circulares.

Sostenibilidad certificada
Cada pedido de Marlon Bioplus está cubierto por nuestra certificación **ISCC Plus**, que confirma que el material biológico se ha obtenido de forma sostenible y asignado a través de nuestro sistema de equilibrado de masas.



Materia Prima

100t

Reciclado
Material Bio

+

900t

Material Fossil

=

Resina

100t

Resina Bio-Circular
Atribuida

+

900t

Resina Estandar

=

Hoja

100t

Hoja Marlon BioPlus
Bio-Circular

+

900t

Hoja Marlon Estandar

GAMA BIO PLUS

Las opciones Marlon BioPlus están disponibles en toda la gama Marlon de productos en policarbonato.

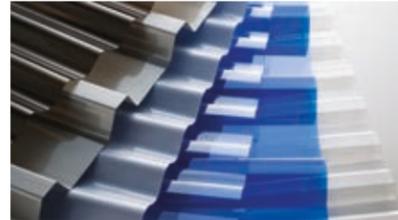
Contacte Brett Martin para consultar disponibilidad y requerimientos de pedidos.

Marlon CS BioPlus

Lámina de policarbonato corrugado, disponible en una gama de perfiles, combina fuerza, resistencia al impacto y excelentes propiedades ópticas.

APLICACIONES TÍPICAS

- Claraboyas
- Tragaluces Laterales
- Acristalamiento vertical
- Claraboyas compuestas

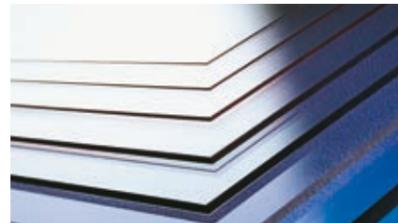


Marlon FS BioPlus

Lámina plana de policarbonato, 200 más fuerte con menos de la mitad del peso del vidrio y de alta transmisión de luz y claridad óptica.

APLICACIONES TÍPICAS

- Acristalamiento vertical interno y externo
- Acristalamiento de seguridad y protección
- Marquesinas, pasarelas y refugios
- Señalización



Marlon ST BioPlus

Lámina de policarbonato multipared disponible en una variedad de materiales ligeros, espesores y estructuras resistentes y aislantes.

APLICACIONES TÍPICAS

- Claraboyas
- Acristalamiento vertical
- Toldos y pasarelas
- Conservatorios e Invernaderos



Marlon Clickfix BioPlus

Sistemas modulares de acristalamiento de paneles de policarbonato para la solución completa de acristalamiento arquitectónico.

APLICACIONES TÍPICAS

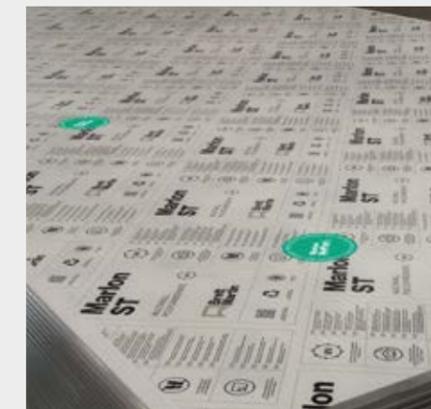
- Fachadas verticales
- Claraboyas
- Toldos



Marlon Toploc BioPlus

CERTIFICACIÓN

Cada palet de Marlon BioPlus se identificará con el etiquetado de BioPlus y, de acuerdo con nuestra certificación ISCC Plus, se emitirá una declaración de sostenibilidad para las láminas que ratifiquen su contenido biocircular a través del equilibrado de masas.






Sustainability Declaration According to ISCC PLUS

BM-04-SUS-001 Rev 0 Date Approved 04/07/2022 | Approved by S Murphy

Unique number of Sustainability Declaration: _____
Date of Issuance: _____

SUPPLIER	RECIPIENT
Name: Brett Martin Ltd	Name: _____
Address: 24 Roughfort Road Newtownabbey BT36 4RB	Address: _____
Certificate No: ISCC-PLUS-Cert-LV227-00000039	Contract Number: _____

1. GENERAL INFORMATION

Type of Product: _____
Product Name: _____

Raw material category: Circular Bio-Circular Bio Renewable

Recycling operation: Chemical Mechanical Not Applicable

Mandatory for circular materials: Post-Consumer Pre-Consumer Mixed/Unspecified

Raw material type (optional): _____
Sustainable share*: _____
*Molecular mass fraction of atoms in product molecule based on sustainable raw material

Country of origin (of raw material, optional): _____
Quantity: kg m²

2. CHAIN OF CUSTODY

Chain of custody option: Mass Balance Physical Segregation

Mass balance option: _____
Multi-site credit transfer: Yes No

3. SUSTAINABILITY CRITERIA

The raw material (circulation-circular) meets the definition of wastes or residues, i.e. was not intentionally produced and modified, or contaminated, or discarded, to meet the definition of waste or residues (applicable to waste and residues and products produced)

The raw material (Bio) complies with the sustainability criteria according to the ISCC requirements as laid down in ISCC System Document(s) 202 "Sustainability Requirements".

ISCC compliant

ISCC PLUS

Se puede consultar nuestra certificación ISCC PLUS en línea en www.iscc-system.org



**Oficina central y ventas
internacionales**

2729/0522

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlanda del Norte, BT36 4RB

t: +44 (0) 28 9084 9999
f: +44 (0) 28 9083 6666
c.e: technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Para conocer las últimas noticias, visite
brettmartin.com



Q09125

