



Marlon

BioPlus

Una nuova generazione di Lastre
in Policarbonato sostenibile

Sostenibilità di livello superiore, ora disponibile



Scegliere Marlon BioPlus per ridurre il carbonio incorporato nel proprio progetto.

Passando dal policarbonato di origine fossile a resine di produzione certificata con il 89% di materiale biocircolare attribuito tramite il bilancio di massa, siamo in grado di offrire lastre in policarbonato con un impatto sull'ambiente drasticamente ridotto.

L'utilizzo di resine prive di ripercussioni sul clima per la realizzazione di lastre prodotte con il 100% di energie rinnovabili, riduce in modo significativo il carbonio incorporato ad esse associato.



Certificazione ISCC PLUS. Resina di attribuzione biocircolare, senza effetti sul clima.

89%

Sostituzione di materia prima di origine fossile*

100%

Energie rinnovabili utilizzate nella produzione di resine e lastre.

Cos'è il bilancio di massa?

Il Bilancio di Massa è l'approccio innovativo del settore della plastica volto a offrire resine rinnovabili di nuova generazione.

Supera gli ostacoli pratici nella produzione legati alla sostituzione delle risorse fossili con materiali riciclati di origine biologica, per esempio olio alimentare usato, e accelera la riduzione di emissioni di carbonio.

Il bilancio di massa introduce quantità misurate di materiali di origine biologica nelle fasi preliminari del processo di produzione della resina e attribuisce esattamente le stesse quantità alla resina finita. Tale attribuzione si riporta nella lastra Marlon, che è definita e venduta come prodotto biocircolare.

Sostenibilità certificata

Ogni ordine di Marlon BioPlus è coperto dalla nostra **certificazione ISCC plus** a conferma che il materiale a base bio è stato prodotto all'insegna della sostenibilità e distribuito tramite il nostro sistema di bilancio di massa.



Materie prime

100t

Biomateriale riciclato

+

900t

Materiale fossile

=

Resina

100t

Resina biocircolare attribuita

+

900t

Resina standard

=

Lastra

100t

Lastra Marlon BioPlus biocircolare attribuita

+

900t

Lastra Marlon standard

GAMMA BIOPLUS

Le versioni di Marlon BioPlus sono disponibili in tutta la gamma di lastre Marlon in polycarbonato.

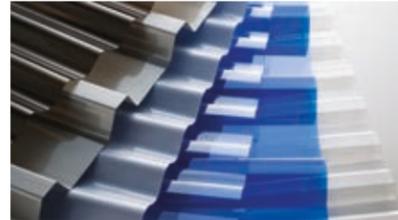
Contattare Brett Martin per verificare la disponibilità e i requisiti della commessa.

Marlon CS BioPlus

Lastre in polycarbonato ondulata, disponibile in una vasta gamma di profili, che combina robustezza, resistenza agli urti e proprietà ottiche eccellenti.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Lucernari
- Fianchi luce
- Vetrate verticali
- Lucernari in composito

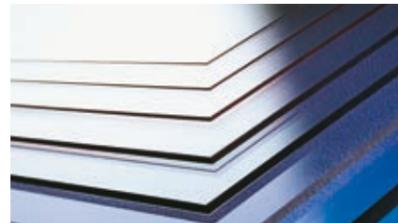


Marlon FS BioPlus

Lastre piana in polycarbonato, 200 volte più forte a meno della metà del peso del vetro con elevata trasmissione luminosa a chiarezza ottica.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Vetrate verticali interne ed esterne
- Vetrate di sicurezza e protettive
- Pensiline, passerelle e ripari
- Cartellonistica



Marlon ST BioPlus

Lastre multiparete in polycarbonato, leggera, robusta e isolante, disponibile in una varietà di spessori e strutture.

APPLICAZIONI TIPICHE

- Lucernari
- Vetrate verticali
- Pensiline e passerelle
- Verande e serre



Marlon Clickfix BioPlus

Sistemi di vetrate con pannelli in polycarbonato modulari per la soluzione completa per vetrate architettoniche.

APPLICAZIONI TIPICHE

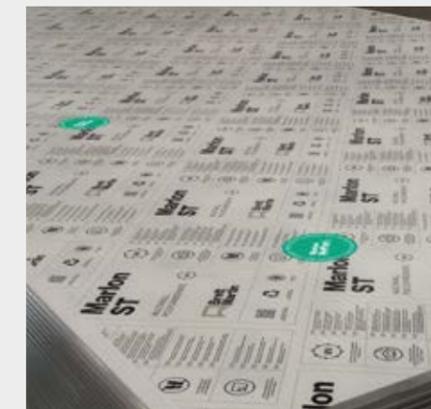
- Facciate verticali
- Lucernari
- Tettoie



Marlon Toploc BioPlus

CERTIFICAZIONE

Ciascun pallet di Marlon BioPlus sarà identificato dall'etichettatura BioPlus e per le lastre sarà emessa una Dichiarazione di Sostenibilità, secondo la nostra certificazione ISCC Plus, che attesta il contenuto biocircolare attribuito tramite il bilancio di massa.



Brett Martin **ISCC**

Sustainability Declaration According to ISCC PLUS

BM-DA-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: Circle Bio-Circle 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

La nostra certificazione ISCC PLUS può essere visualizzata on line all'indirizzo www.iscc-system.org



Sede principale e Vendite globali

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

2729/0822

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

Per le ultime novità, visitare
brettmartin.com



Q09125

