



Marlon

BioPlus

Une nouvelle génération de plaques
en polycarbonate durables

Un niveau de durabilité supérieur, disponible dès maintenant



Faites le choix Marlon BioPlus pour réduire l'empreinte carbone de vos projets.

En abandonnant le polycarbonate d'origine fossile au profit de résines certifiées comme étant produites à partir de 89 % de matériaux issus de la bioéconomie circulaire via l'équilibre de masses, nous pouvons proposer des plaques en polycarbonate dont l'impact sur l'environnement est considérablement réduit.

L'utilisation de résines climatiquement neutres pour la fabrication de plaques, elles même produites avec 100 % d'énergies renouvelables, réduit considérablement l'empreinte carbone de ces plaques.



Certifié ISCC PLUS.
Résine issue de la bioéconomie circulaire, climatiquement neutre.

89 %

de matières premières d'origine fossile remplacées*

100 %

Energies renouvelables utilisées dans la production de la résine et des plaques.

L'équilibre de masse expliqué

L'équilibre de masse est une approche innovante de l'industrie plastique qui permet de fournir un niveau inégalé de résines renouvelables.

Cela permet de surmonter les obstacles pratiques au remplacement des ressources fossiles par des matériaux recyclés d'origine biologique, p. ex. l'huile de cuisson usagée, et d'accélérer la réduction des émissions de carbone.

Dans le cadre de l'équilibre de masse, une certaine quantité de matériaux d'origine biologique est allouée au début du processus de production de la résine. On retrouve exactement la même quantité au niveau de la résine finie. Cette allocation se répercute sur les plaques Marlon, qui sont identifiées et vendues en tant que produits issus de la bioéconomie circulaire.



Matière première

100 t
de matériaux
biologiques recyclés

+

900 t
de matériaux fossiles

=

Résine

100 t
de résine issue de
la bioéconomie
circulaire

+

900 t
de résine standard

=

Plaque

100 t
de plaques Marlon
BioPlus issues de la
bioéconomie circulaire

+

900 t
de plaques Marlon
standard

GAMME BIOPLUS

Les options Marlon BioPlus sont disponibles dans toute la gamme de plaques en polycarbonate Marlon.

Contactez Brett Martin pour en savoir plus sur la disponibilité et les conditions de commande.

Marlon CS BioPlus

Plaque ondulée en polycarbonate, disponible dans une gamme de différents profils, alliant robustesse, résistance aux chocs et excellentes propriétés optiques.

APPLICATIONS TYPES

- Lanternaux
- Fenêtres latérales
- Vitrages verticaux
- Lanternaux en composite

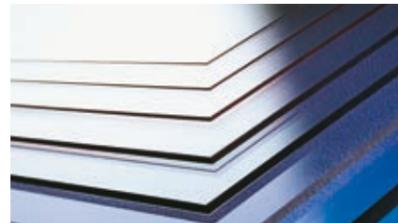


Marlon FS BioPlus

Plaque solide en polycarbonate, 200 fois plus résistante mais deux fois plus légère que le verre, assurant une transmission de lumière et une clarté optique élevées.

APPLICATIONS TYPES

- Vitrages verticaux internes et externes
- Vitrage de sécurité et de protection
- Auvents, passerelles et abris
- Enseignes



Marlon ST BioPlus

Plaque alvéolaire en polycarbonate, disponible dans une gamme d'épaisseurs et de structures légères, robustes et isolantes.

APPLICATIONS TYPES

- Lanternaux
- Vitrages verticaux
- Auvents et passerelles
- Vérandas et serres



Marlon Clickfix BioPlus

Systèmes de vitrage en polycarbonate modulaire pour une solution complète de vitrage architectural.

APPLICATIONS TYPES

- Façades verticales
- Lanternaux
- Auvents



Marlon Toploc BioPlus

CERTIFICATION

Chaque palette de plaques Marlon BioPlus sera identifiée par le graphisme BioPlus. Un certificat sera également délivré pour confirmer que la palette est constituée de matières premières issues de la bioéconomie circulaire via l'équilibre de masse.






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: 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



2022

Brett Martin attend actuellement d'être certifié par Planet Mark et ISCC Plus à l'égard de son empreinte carbone et de son processus d'équilibre de masse.

Siège social et Ventes internationales

Brett Martin Ltd
24 Roughfort Road
Newtownabbey, Co. Antrim
Irlande du Nord, BT36 4RB

2429/0623

tél. : +44 (0) 28 9084 9999
fax : +44 (0) 28 9083 6666
e-mail : technical@brettmartin.com
commercial@brettmartin.com

Pour obtenir les informations les plus récentes, consultez
brettmartin.com



Q09125

