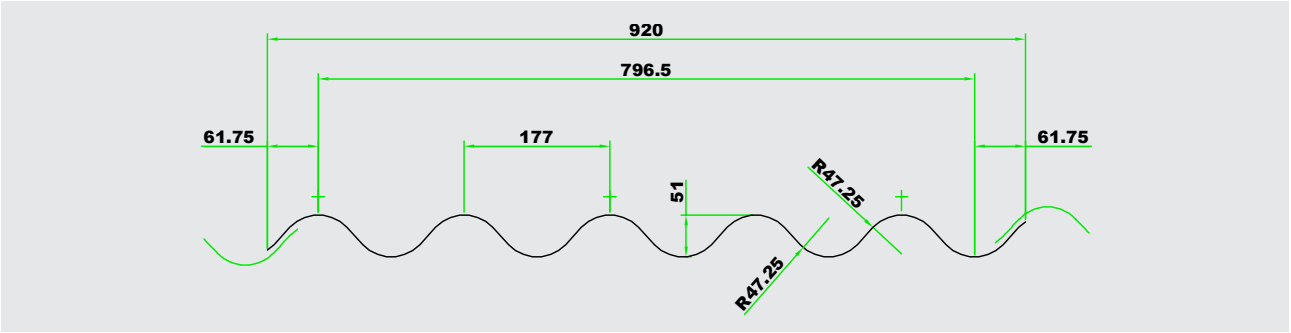


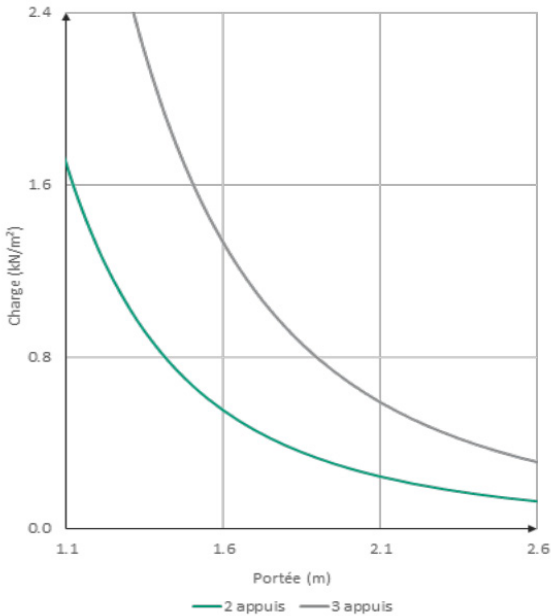
**Marlon  
CS**

**Plaque ondulée en polycarbonate**  
P 0017 1.0mm Eternit 177X51X917



| Portée/Charge  |              |              |
|----------------|--------------|--------------|
| Charge (kN/m²) | 2 Appuis (m) | 3 Appuis (m) |
| 0.5            | 1.65         | 2.22         |
| 0.6            | 1.56         | 2.09         |
| 0.7            | 1.48         | 1.99         |
| 0.8            | 1.41         | 1.90         |
| 0.9            | 1.36         | 1.83         |
| 1              | 1.31         | 1.77         |
| 1.1            | 1.27         | 1.71         |
| 1.2            | 1.24         | 1.66         |
| 1.3            | 1.20         | 1.62         |
| 1.4            | 1.17         | 1.58         |

Les valeurs de portée sont basées sur une limite de flèche de portée/30. On suppose que le profil est fixé avec au moins cinq fixations sur toutes les pannes, y compris les extrémités métalliques sur le lanterneau.



| Transmission                                                               |         |         | Caractéristiques du produit |                                          | Tolérances |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------------|------------------------------------------|------------|
| Couleur                                                                    | Lumière | Solaire | Largeur                     | 917mm                                    | +/- 5mm    |
| Transparent                                                                | 88%     | 85%     | Longueur                    | Jusqu'à 5m                               | -0 / +10mm |
| Bronze                                                                     | 32%     | 64%     |                             | Plus de 5m                               | -0 / +25mm |
| Opale (EF)                                                                 | 36%     | 25%     | Épaisseur                   | 1.0mm                                    | +/- 0.05mm |
| Diffusant                                                                  | 73%     | 74%     | Poids                       | 1.45 kg/m²                               |            |
| Heatguard                                                                  | 7%      | 30%     | Valeur U H                  | 5.722 W/m²K                              |            |
| *Les formats non standards sont sujets à des quantités minimum de commande |         |         | Valeur U V                  | 6.91 W/m²K                               |            |
|                                                                            |         |         | Option                      | Grainé<br>protection anti-UV double face |            |



[brettmartin.com](https://brettmartin.com)

Ces informations sont fournies en toute bonne foi et sont considérées par Brett Martin Ltd comme étant exactes et fiables. Brett Martin n'est pas en mesure de contrôler l'utilisation qui est faite de ces informations et par conséquent ne peut donner aucune garantie explicite ou implicite. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si ce produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire. Brett Martin Ltd. a mis en place des principes de développement continu de ses produits et se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques, sans préavis. Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.  
Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: [technical@brettmartin.com](mailto:technical@brettmartin.com)

# Marlon CS

## Plaque ondulée en polycarbonate P 0017 1.0mm Eternit 177X51X917

**Marlon CS** est une plaque de polycarbonate ondulée extrudée de haute qualité, avec un revêtement coextrudé résistant aux UV, fabriquée par Brett Martin. Combinant solidité et résistance aux chocs avec une clarté optique et une transmission lumineuse élevées, ce matériau léger pour lanterneaux est idéal pour les applications nécessitant des caractéristiques de haute performance. Les lanterneaux Marlon CS peuvent être utilisés pour former des couvertures de toit complètes ou être incorporés à tout système de couverture et de bardage en métal ondulé, allant de la simple peau simple au panneau composite avancé.

### Garantie

Il y a une garantie limitée disponible pour ce produit, une copie de laquelle est disponible sur demande.

### Qualité

Fabriquée conformément aux normes ISO 9001 : 2015 à EN 1013: 2012

### Manipulation et sécurité

Ne pas marcher directement sur la plaque. Utiliser des planches pour répartir la charge. Respecter les règlements de sécurité locaux sur le lieu de travail.

### Entreposage

Entreposer dans un endroit ombragé, à l'abri de la lumière directe du soleil et de la pluie avant toute installation. Éviter de recouvrir les plaques avec des matériaux absorbant la chaleur. Éviter tout contact avec des produits chimiques. Protéger les plaques contre tout risque d'endommagement matériel.

### Installation

Prévoir une tolérance suffisante pour la dilatation thermique. Les trous percés pour recevoir les fixations doivent toujours être surdimensionnés. La longueur de la plaque doit être limitée afin d'éviter tout mouvement excessif au niveau des joints d'extrémité.

### Température d'utilisation

Le produit reste stable pendant une utilisation prolongée à des températures comprises entre -20°C et 100°C. (résistance à court terme sans contrainte de -40°C à 130°C)

### Entretien

Pour maintenir ce produit en bon état, il doit être nettoyé régulièrement avec un produit nettoyant à base de savon. Ne pas utiliser de produits nettoyant à base de solvant. Ne pas frotter la plaque avec une brosse ou un outil tranchant. Éviter de nettoyer au soleil ou à des températures élevées.

### Recyclage

Marlon ST est un polycarbonate 100 % recyclable et réutilisable s'il est séparé des autres matériaux à la fin de son cycle de vie – veuillez contacter votre centre de recyclage local pour plus d'informations.

### Informations Complémentaires

Des fiches techniques séparées sont disponibles ; veuillez contacter le département technique pour obtenir les informations les plus récentes.



[brettmartin.com](http://brettmartin.com)

Ces informations sont fournies en toute bonne foi et sont considérées par Brett Martin Ltd comme étant exactes et fiables. Brett Martin n'est pas en mesure de contrôler l'utilisation qui est faite de ces informations et par conséquent ne peut donner aucune garantie explicite ou implicite. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer si ce produit est adapté à l'usage qu'il veut en faire. Brett Martin Ltd. a mis en place des principes de développement continu de ses produits et se réserve le droit d'en modifier les caractéristiques techniques, sans préavis. Brett Martin Ltd., 24 Roughfort Road, Mallusk, Co. Antrim, N.Ireland, BT36 4RB.

Tel: +44 (0)28 9084 9999 Fax: +44 (0)28 9083 6666 E-mail: [technical@brettmartin.com](mailto:technical@brettmartin.com)