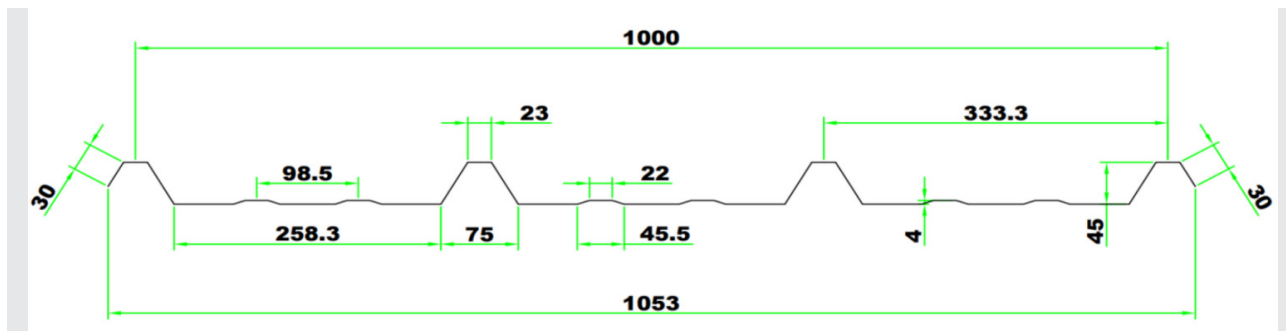


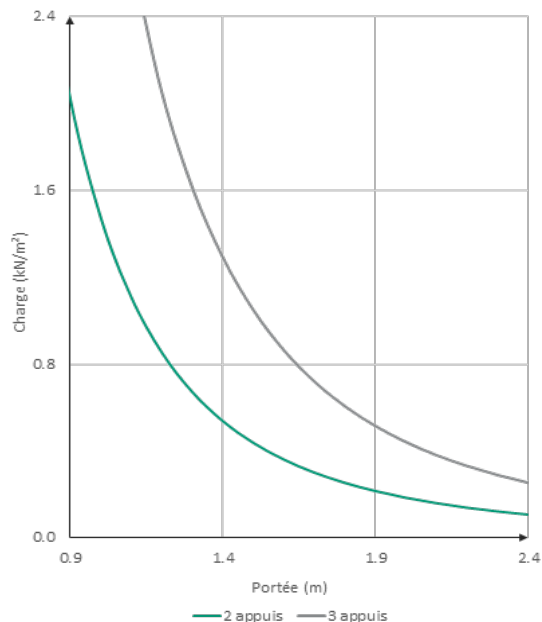
Marlon CS

Plaque ondulée en polycarbonate P 2063 1.0mm Nervesco 1000 T



Portée/Charge	2 Appuis (m)	3 Appuis (m)
Charge (kN/m ²)		
0.5	1.43	1.93
0.6	1.35	1.82
0.7	1.28	1.72
0.8	1.23	1.65
0.9	1.18	1.59
1	1.14	1.53
1.1	1.10	1.48
1.2	1.07	1.44
1.3	1.04	1.40
1.4	1.02	1.37

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



PLAQUE DE PLASTIQUE

PLAQUE DE PLASTIQUE

Transmission

Couleur	Lumière	Solaire
Transparent	88%	85%
Bronze	32%	64%
Opale (EF)	36%	25%
Diffusant	73%	74%
Heatguard	7%	30%

*Les formats non standards sont sujets à des quantités minimum de commande

Caractéristiques du produit

Largeur	1053mm	+/- 5mm
Longueur	Jusqu'à 5m	-0 / +10mm
	Plus de 5m	-0 / +25mm
Épaisseur	1.0mm	+/- 0.05mm
Poids	1.42 kg/m ²	
Valeur U H	5.722 W/m ² K	
Valeur U V	6.91 W/m ² K	
Option	Grainé	
	protection anti-UV double face	

Marlon CS

Plaque ondulée en polycarbonate P 2063 1.0mm Nervesco 1000 T

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