



Fournisseur à Guichet Unique de Plastique Technique



Engineering Plastic



Machining Service



Application



UVPLASTIC

Polycarbonate Ondulé (UVPCP)

fr.uvplastic.com

À PROPOS D'UVPLASTIC

2003

Temps de
Fondation

165

Employés

50+

Pays

1200+

Clients
Satisfaits

12+

Millions

À PROPOS DE NOUS

Établi à Suzhou, Chine en 2003, **UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd** est un *FOURNISSEUR PRINCIPAL* dans le domaine de plastiques techniques. Après des années d'efforts continus, nous avons une filiale et trois marques ([UVPLASTIC](#), [UVACRLIC](#), [VIEWSKY](#)). Les activités principales sont:

1. Plastique ingénierie: Nous fournissons des produit à base de polycarbonate et d'acrylique à toutes formes;
2. Service d'usinage: nous fournissons des solutions de traitements intégrés de plastiques ingénierie;
3. Applications: Nous concevons et fabriquons des produits à base de polycarbonate et d'acrylique, y compris des [Tentes Bulles VIEWSKY](#), des [Dômes Géodésiques](#), des [Tapis Protège-Sol Bureau](#), des [Boucliers antiémeute](#), des mini-serres, etc.

Aujourd'hui, UVPLASTIC est actif dans les secteurs de l'architecture et de la construction, de l'agriculture, du médical, de l'automobile, de la sécurité, de l'électronique, des écrans POP, de l'optique et de la fabrication industrielle.

PARTENAIRES GLOBAUX



POURQUOI UVPLASTIC

Fournisseur à Guichet Unique



UVPLASTIC est un fournisseur à guichet unique de [plaques polycarbonate](#) et de [plexiglass](#) sous toutes ses formes. De plus, nous offrons des systèmes complets pour la serre, la toiture du bâtiment et le système de façade.

Façonnage Service



Avec plus de 15 ans d'expérience et un style de travail hautement efficace, UVPLASTIC offre une technologie de prototype rapide et concrétisera les idées des clients en peu de temps.

Fabrication Sur Mesure



Avec l'aide du logiciel de CAO et de modélisation 3D, UVPLASTIC travaille avec des ingénieurs mondiaux pour discuter de la faisabilité du produit et trouver la meilleure solution pour les projets.

Concevoir et fabriquer



UVPLASTIC a conçu certains produits à base de polycarbonate et d'acrylique, tels que les tentes à bulles VIEWSKY, les tentes à dôme géodésique utilisées dans les hôtels, les restaurants, les tentes de luxe et les applications d'affichage. Les mini serres et les coussins de chaise de bureau sont populaires partout dans le monde.

PRODUITS CLASSIQUES

UVPLASTIC Polycarbonate

[Plaque Polycarbonate Compact;](#)

[Plaque Polycarbonate Antistatique;](#)

[Plaque Polycarbonate Blanc Diffusant;](#)

[Plaque Polycarbonate Alvéolaire Multi- paroi;](#)

[Plaque Fine Polycarbonate;](#)

[Plaque Polycarbonate Ondulée;](#)

[Plaque de Toiture Polycarbonate;](#)

[Polycarbonate Facade;](#)

Service d'Usinage

[Usinage Du Polycarbonate;](#)

[Plexiglass sur mesure;](#)

UVACRYLIC Plexiglass

[Plexiglass Transparent;](#)

[Plexiglass Teinté;](#)

[Barre Acrylique;](#)

[Tube Acrylique;](#)

[Plaque Mirror Plexiglass;](#)

[Bloc Acrylique Compact;](#)

[Plexiglass Guide-Lumière;](#)

[Fine Plexiglass;](#)

Glamping Dôme Tente

[VIEWSKY Tente Bulle;](#)

[Dôme géodésique.](#)

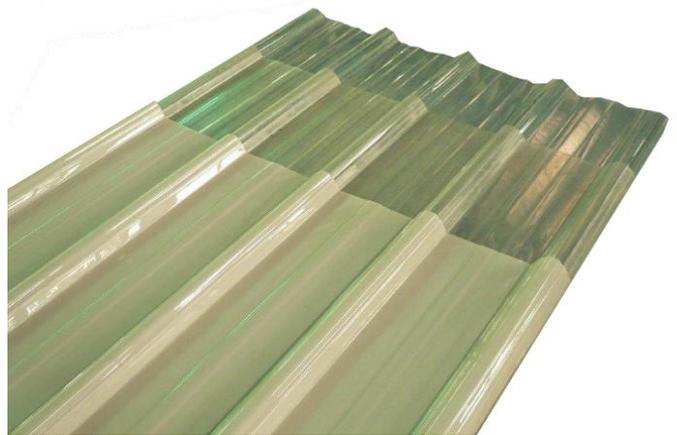
STRONGER

MORE DURABLE



Plaque Polycarbonate Ondulée

La plaque polycarbonate ondulée **UVPLASTIC** est l'une des meilleures plaques de toitures en polycarbonate. Elle offre une excellente transmission de la lumière, une résistance aux chocs exceptionnelle. En même temps elle est légère et facile à installer. Elle est conçue pour correspondre au panneau métallique avec un certain profil pour le toit de bâtiment et d'atelier, le toit et le mur de serre ou l'abri voiture bricolé dans votre jardin.



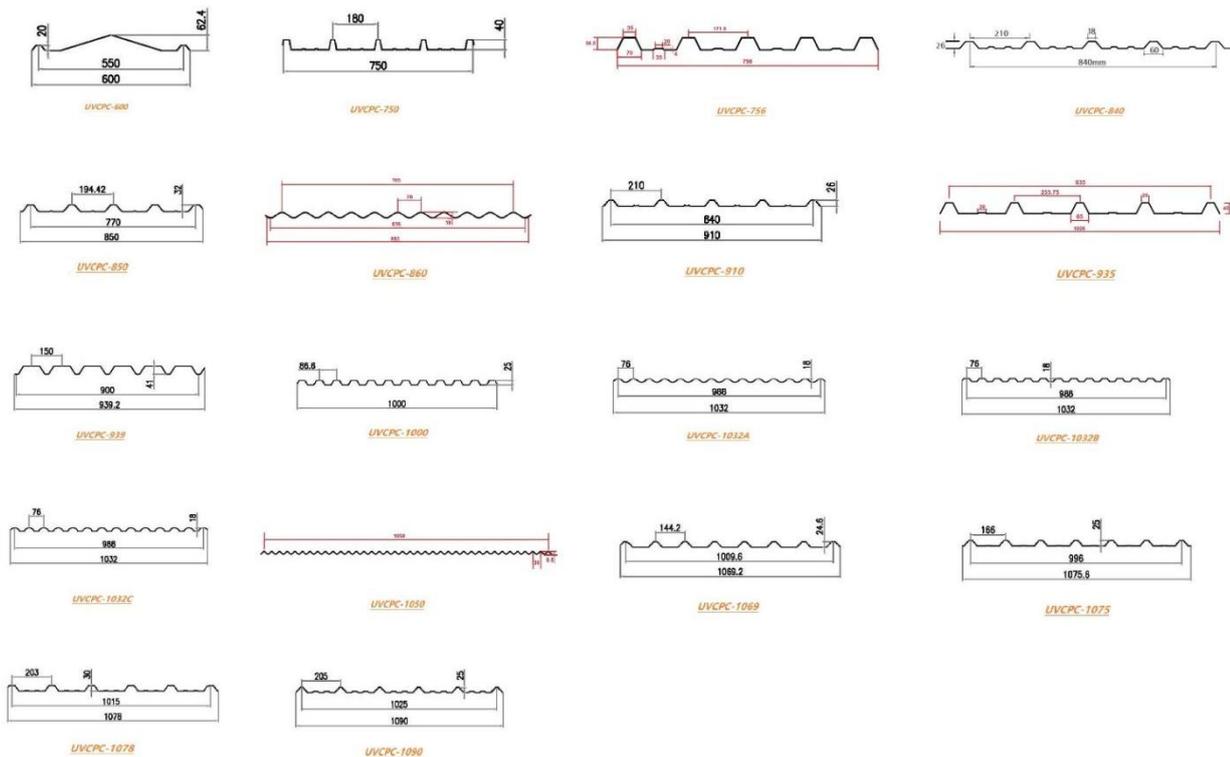
La couche de revêtement UV co-extrudée peut bloquer plus de 99% des rayons ultraviolets. Par conséquent, la plaque polycarbonate ondulée a une excellente résistance aux intempéries et un faible indice de jaune. Normalement, la durée de vie sera de plus de 10 ans. La plaque polycarbonate ondulée est pratiquement incassable avec une gamme d'épaisseur de 0,8 mm à 2 mm. Elle résiste aux conditions météorologiques les plus terribles sans se briser ni se déformer, y compris la grêle, les fortes chutes de neige, les tempêtes de pluie, les tempêtes de sable, la formation de la glace, etc. La couleur normale est claire/transparente, mais des couleurs personnalisées sont disponibles.

Avantages Principaux

- Transmission lumineuse jusqu'à 91 %, et clair comme verre;
- Résistance exceptionnelle aux chocs, pratiquement incassable;
- Plus de 200 profils sont disponibles;
- Des profils et des longueurs personnalisés sont disponibles;
- Bloquer 99% de rayons UV nocifs;
- Excellente résistance aux intempéries;
- Léger et facile à installer;
- Grande propriété ignifuge.

Gamme de produit

MODÈLE ET PROFIL



COUCHE DE PROTECTION UV CO-EXTRUDÉE

Modèle	Description
UVPC-U1	Modèle standard avec une couche de protection UV co-extrudée sur un côté
UVPC-U2	Des couches de protection UV co-extrudée sur les deux côtés pour des applications extérieures

COULEURS

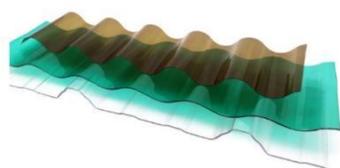
Type	Description de Couleur
Transparent	Transparent, Brun, Bronze, Gris, Bleu, Vert
Translucide	Blanc Opal, Blanc Diffusant, Jaune, Rouge, Vert Menthe
Opaque	Noir, Blanc Opal Jaune, Bleu Foncé, Rouge, Gris Foncé, Brun Foncé

Des tailles personnalisées sont disponibles sur demande, sous réserve de commandes minimales.

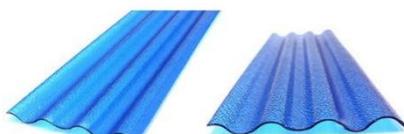
ÉPAISSEUR

Épaisseur (mm)	Surface Lisse	Surface Prisme
0.8	<input type="radio"/>	
1	<input type="radio"/>	
1.5	<input type="radio"/>	
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Les longueurs peuvent être personnalisées jusqu'à 12 mètres. Des tailles personnalisées sont disponibles sur demande, sous réserve de commandes minimales.



Gloss Surface



Prismatic Surface

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Propriétés Physiques	Méthode d'essai	Unité	Valeur
Densité	D-792	g/cm ³	1.2
Transmission de la lumière	D-1003	%	>76
Température de fléchissement (TDF)	D-648	°C	140
Température de service à court terme		°C	-50 to +120
Température de service à long terme		°C	-40 to +100
Résistance aux impacts	ISO 6603/1	J	40-400
Résistance à la traction (allongement)	D-638	Mpa or N/mm ²	>60
Résistance à la traction (rupture)	D-638	MPa or N/mm ²	>65
Coefficient de dilatation linéaire	D-696	mm/m °C	0.065
Conductivité thermique	C-177	W/m K	0.21

Allongement à la limite d'élasticité	D-638	%	>100
Module d'élasticité en traction	D-638	MPa	2400
Résistance à la flexion	D-790	MPa	100
Dilatation / Retrait thermique pratique		mm/m	3

Applications

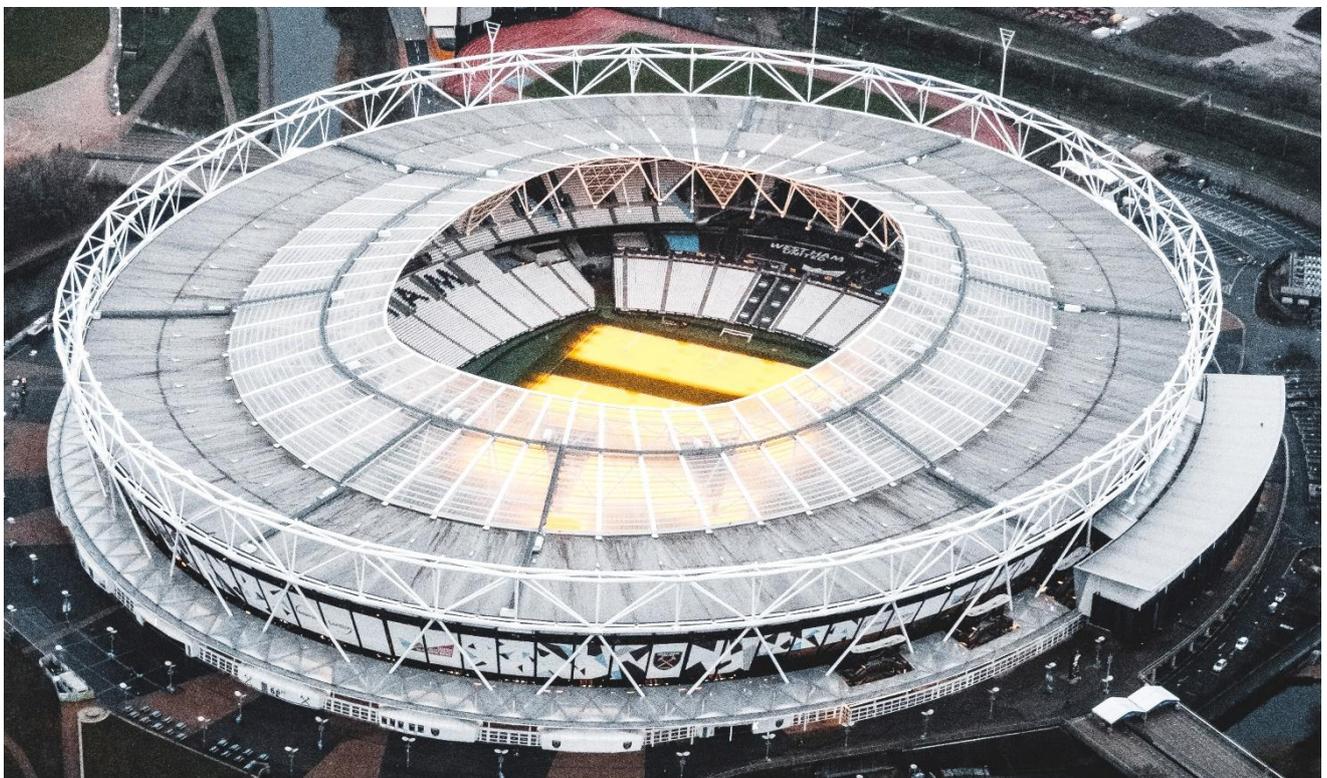
TOIT DE SERRE

Les plaques polycarbonate ondulées UVCPC offrent une excellente transmission de la lumière, ce qui en fait des solutions idéales pour les panneaux de toit industriels, les toits ouvrants et les feux de côté.



BRICOLAGE & PROJET RÉSIDENTIEL

[Les plaques polycarbonate UVPCP ondulées](#) sont bien légères. Elles sont faciles à installer. Elles ont une couche de protection UV co-extrudée qui offre une durabilité dans une variété de conditions météorologiques. C'est le bon choix pour les serres, les solariums, les auvents, etc.





ET PLUS...



CONTACTEZ-NOUS

UVPLASTIC Material Technology Co.,Ltd

Add: 205 Suzhou West Avenue, Suzhou Industrial Park, Suzhou City,
China, 215000

Tél: +86 512 85186727

E-mail: info@uvplastic.com

Page d'accueil: fr.uvplastic.com