

Polycarbonate Ondulé & Nervuré

SIMPLE PEAU

PLAQUES ONDULÉES ET NERVURÉES

AVANTAGES PRODUIT



GARANTIE 10 ANS*
(PROPRIÉTÉ VISUELLES
ET MÉCANIQUES)



EXCELLENTE RÉSISTANCE AUX CHOCS



**STABILISÉ AUX U.V
NE JAUNIT PAS**



**RÉSISTANCE -40°C À +120°C
TRÈS BONNE RÉSISTANCE À LA GRÊLE**



EXCELLENTES PROPRIÉTÉS OPTIQUES

Applications : Toitures, bardages, coursives, carports, bandes lumineuses, etc.

Les plaques de polycarbonate simple peau ondulées ou nervurées sont des produits de très haute qualité permettant la réalisation de surfaces éclairantes.

Elles se distinguent par leur haute résistance aux chocs, leur clarté, leur flexibilité et surtout leur incroyable tenue dans le temps.

Conformément à des normes très strictes de performance et d'esthétique, elles sont couvertes par une garantie de 10 ans.

Les plaques de polycarbonate sont jusqu'à 200 fois plus solides que le verre. Avec leur résistance très élevée aux chocs et l'élimination de 98% des rayons ultraviolets nocifs, les plaques ondulées en polycarbonate s'adaptent grâce à leurs formes spécifiques à tous les travaux de vitrage de toit.

L'endurance et la résistance aux intempéries est impressionnante: en simulation, des grêlons de 20 mm de diamètre frappant le vitrage à 21m/s ne provoquent pas de rupture.

Spécifications Techniques*

Température d'utilisation (sans changement)

En continu	-40 à +100°C
De courte durée	-40 à +135°C

Dimensions

Long. Standards	1 à 8 mètres
Long. > Disponibles/ demande	Supérieure à 8 mètres

Tolérance longueur

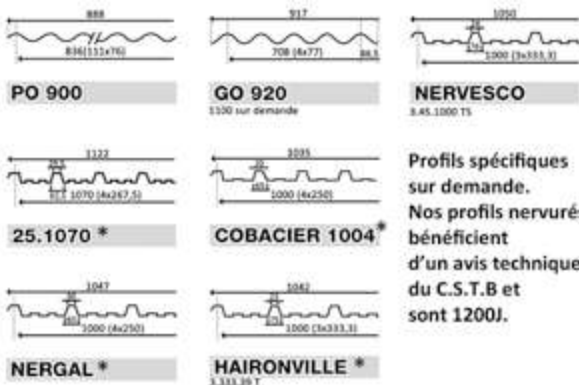
Plaque < à 5 mètres	0,+10 mm
Plaque > à 5 mètres	0,+25 mm

Sécurité

Résistance aux chocs (Se conformer aux conditions de mise en œuvre)	1200J
Classement au feu	BS1-d0

Propriétés optiques (transparent)

Transmission lumineuse	89 %
Transmission solaire	86 %
Transmission directe	84 %
Coefficient d'ombre	0.98 %
Transmission des rayons UV	< 2 % - indice de réfraction 1.58



Profils spécifiques sur demande. Nos profils nervurés bénéficient d'un avis technique du C.S.T.B et sont 1200J.

* Non tenus en stock, disponibles sur demande spécifique.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - PONTETS



GO

PO

NERVESCO

* Photographies et schémas non contractuels - Suggestions d'application

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - FIXATIONS

Vis pour Pontets PO - GO - NERVESCO



Plaquette

* Les spécifications techniques sont données à titre indicatif. Voir nos conditions de garantie dans nos CGV.