

Polyester Ondulé & Nervuré

SIMPLE PEAU

AVANTAGES PRODUIT



STABILISÉ AUX U.V



BONNE FLEXIBILITÉ



EXCELLENT VIEILLISSEMENT



RÉSISTANCE -40°C À +100°C

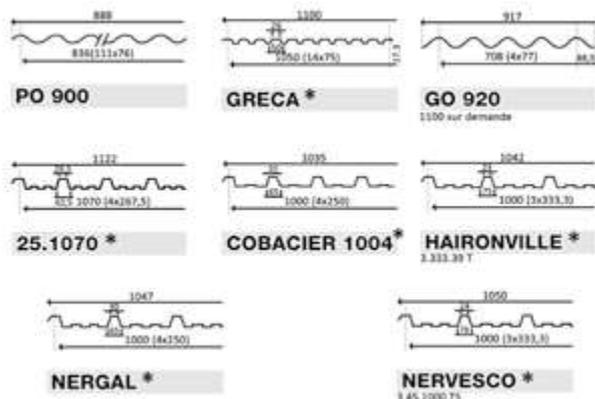
Applications : Parties éclairantes pour toitures acier, marquises, bardages, excellent pour tout milieu corrosif.

Les plaques en résine polyester armée fibres de verre ont aujourd'hui acquis une renommée de qualité grâce à leurs performances indéniables.

Très peu sensibles aux corrosions (acides, graisses, détergents...). Elles résistent également très bien aux écarts de températures.

C'est pour répondre à une demande plus exigeante en termes de durabilité et de sécurité que la gamme a été conçue.

Les plaques polyester sont une réponse pour les parties éclairantes de couverture et bardage des bâtiments industriels et agricoles et une solution de qualité pour les milieux agricoles, chimiques ou tout milieu corrosif.



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

* Non tenu en stock, disponible sur demande spécifique

Vis pour Pontets PO - GO - NERVESCO



Plaquette



PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



GO



PO



NERVESCO

* Photographies et schémas non contractuels - Suggestions d'application

Spécifications Techniques*

Propriété physiques		
Épaisseur	1,3 mm	
Coloris	Naturel	
Fibre de verre	26,2 %	
Coloris	Naturel	
Classement au feu	B2	
Poids	1930 g/m ²	
Densité	~1,4 g/cm ³	
Traitement U.V	Oui	
Résistance mécanique	Largeur	Longueur
Résistance à la traction	NA*	55 N/mm ²
Module de traction	NA*	6000 N/mm ²
Résistance à l'élongation	NA*	2,5 %
Résistance à la flexion	NA*	200 N/mm ²
Module de flexion	NA*	6500 N/mm ²
Contrainte de flexion	NA*	3,5 %
Dureté Barcol	> 35 ° Barcol	
Résistance thermique		
Conductivité thermique	0,23 W / m.K	
Coefficient d'expansion linéaire	30X10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Coefficient transfert de chaleur	5,5 W/M ² K	
Résistance thermique	-40 °c / + 120 °c)	
Tolérances		
Résultats mécaniques	± % 10	
Poids	± % 5	
Épaisseur	± % 5	
Largeur	± 10 mm	
Longueur	0-5 m + 15 /- 10 mm	

* Les spécifications techniques sont données à titre indicatif