Plaques ondulées en polyester FIBROLUX®



Petites ondes
76/18 Cristal



Grandes ondes
177/51 Cristal



Ondes
Nervurées 1045

Utilisation :

- Couverture
- Eclairage
- Bardage
- Serres
- Tunnels de forçage
- Abris
- Auvents

Avantages :

- Excellente tenue aux variations climatiques
- Résistance aux agressions naturelles
- Stabilité aux rayons UV
- Bon rapport qualité/ prix
- Facilité d'utilisation

Type	PO 76/18	GO 177/51	NERVURE 1045
Format	1520 x 900 mm 2000 x 900 mm 2500 x 900 mm 3000 x 900 mm	1520 x 920 mm 2000 x 920 mm 2500 x 920 mm 3000 x 920 mm	2000 x 1050 mm 2500 x 1050 mm 3000 x 1050 mm

*Tolérances dimensionnelles : Longueur/largeur +/-5 mm, Épaisseur +/-10%

SEDPA

BP 9 - 6 RUE DU TILLEUL - 59840 PERENCHIES - Tél. 00 33 3 20 00 99 00 - Fax 00 33 3 20 00 99 29 - www.sedpa.com

Installation :

1 - Tous les appuis (chevrons / lattages) sur lesquels reposent les plaques Fibrolux® seront peints en blanc ou recouverts d'un revêtement réfléchissant (pente minimum : 10%, entraxe entre les chevrons et pannes : 50cm).

2 - Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations

3 - Pour le montage des plaques, employer des fixations traitées antirouille espacées régulièrement toutes les 3 ou 4 ondulations (5 fixations / m²).
Poser les plaques sur les traverses du toit avec un chevauchement égal à 1 ou 2 ondulations. Les fixations se mettent au sommet de l'onde.

4 - Fixer les bords des plaques au niveau de la gouttière et du faîtage toutes les 2 ondulations. Enlever l'excédent avec des cisailles ou une scie à dents fines.

Une bonne ventilation en zone basse et haute est impérative pour éviter toute surchauffe des plaques.

Ne pas poser les plaques directement sur un isolant.

Stockage et mise en oeuvre :

Les plaques Fibrolux ®doivent être stockées et transportées à plat à l'abri de l'humidité et du soleil, dans un abri ventilé, en les recouvrant d'une bâche opaque claire (y compris les tranches) afin d'éviter les effets de serre et autres problèmes dus aux intempéries.

Caractéristiques techniques :

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	VALEURS
Propriétés physiques	Densité réelle Absorption de l'eau	ISO R1183 DIN 53473	Kg / cm³ %	1,4 20
Propriétés mécaniques	Résistance à la flexion Résistance à la traction Pourcentage d'allongement à la rupture Module d'élasticité en flexion Contrainte de rupture à la traction	DIN 53455	Kg/cm² Kg/cm² % Kg/cm² N/mm²	120 900-1000 2 60,00
Propriétés thermiques	Température d'exercice Coefficient de conductivité thermique Température de déformation Transmission calorifique Dilatation thermique linéaire	ISO 75	°C Kcal/mmh °C °C % cm/°C	-30°C à + 120°C 0,22 204 68 $2,7 \times 10^{-5}$
Propriétés optiques	Transmission de la lumière	ASTM D1003	%	83
Tolérances dimensionnelles	Longueur / largeur Épaisseur	+/- 5 mm +/- 10%		

SEDPA

BP 9 - 6 RUE DU TILLEUL - 59840 PERENCHIES - Tél. 00 33 3 20 00 99 00 - Fax 00 33 3 20 00 99 29 - www.sedpa.com