Plaques ondulées PVC PEVELITE ®

GARANTIE 5 ANS



Micro décor 32/9
Cristal

Petites ondes 76/18
Cristal

Ondes Gréca 76/18
Cristal

Grandes ondes 177/51
Cristal

Utilisation :

- Petite couverture
- Bardage
- Verrière
- Serre
- Éclairement
- Tunnel de forçage
- Abri
- Patio
- Auvent

Avantages :

- Traitement anti-choc
- Résistance aux impacts
- Stabilité aux UV
- Réaction au feu (B-S1,d0)

Type	MICRO 32/9	PO 76/18	GO 177/51	GRECA 76/18
Format	2000 x 750 mm	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	1520 x 1090 mm 2000 x 1090 mm 2500 x 1090 mm 3000 x 1090 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 Pévélite® 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).
Prépercer obligatoirement les plaques avec un foret métal HSS (diamètre 10mm pour des vis de 6 à 7mm) afin de permettre la dilatation et tout risque d'éclats aux points de fixation.

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. Privilégier leur utilisation dans des zones ombragées ou moyennement ensoleillées.

L'utilisation des plaques PVC est déconseillée dans les régions situées au sud de la Loire.

Ne pas poser les plaques directement sur un isolant.

Stockage et mise en oeuvre :

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

Caractéristiques techniques :

	PROPRIÉTÉS	MÉTHODE	UNITÉ	V ALEURS
Propriétés physiques	Masse volumique Poids Matière	ISO R1183 NFT 51063	Kg / cm³ Kg / m² PVC vierge non plastifié	1,38 1,00
Propriétés mécaniques	Dureté Shore Module d'élasticité en flexion Résilience en traction Transmission lumineuse Coefficient de dilatation linéaire (de -30°C à +30°C)	ISO R 868 ISO R 178 / NFT 51001 DIN 53488 NF P 38511 ASTM D696	D2 Mpa KJ / m² % 10-6 mm / mm°C	80 3200 900 >82 68,5
Propriétés thermiques	Classement feu Plage de température	NF 92507		B-S1,d0 -30 à +65°C
Propriétés optiques	Transmission de la lumière	ASTM D696	10-6mm / mm°C	68,5
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