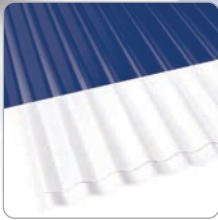


Comparaison des produits Palram	PALRUF ^{MD} BONNE	SUNTOP ^{MD} TRÈS BONNE	SUNTUE ^{MD} LA MEILLEURE
Résistance aux impacts	Bonne	Très bonne	La meilleure
Résistance aux produits chimiques	La meilleure	Bonne	Bonne
Résistance à la surcharge de neige	Bonne	Très bonne	La meilleure
Gamme de températures	-4 °F à 122 °F (-18 °C à 65,6 °C)	-40 °F à 248 °F (-40 °C à 120 °C)	-40 °F à 248 °F (-40 °C à 120 °C)
Protection contre les rayons UV	100 %	100 %	100 %
Résistance à la flamme	Bonne	Bonne	Bonne
Économie de coûts	Bonne	Très bonne	La meilleure
Garantie	5 ans limitée	10 ans limitée	À vie limitée

Utilisations générales autour de la maison et de la ferme

- Abri de bateau
- Enceinte de piscine
- Auvent
- Abri d'auto
- Toiture de terrasse et patio
- Solarium trois saisons
- Partitions et curseurs
- Clôture
- Fenêtre d'intimité
- Abris pour animaux
- Panneaux latéraux pour stalles d'animaux
- Couvertures de passage

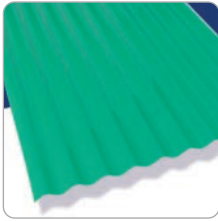
Quelques idées de ce que vous pouvez faire avec les panneaux ondulés PALRUF!



Clair
Transmission de lumière de 90 %



Blanc opaque
Aucune transmission de lumière



Vert moyen
Aucune transmission de lumière

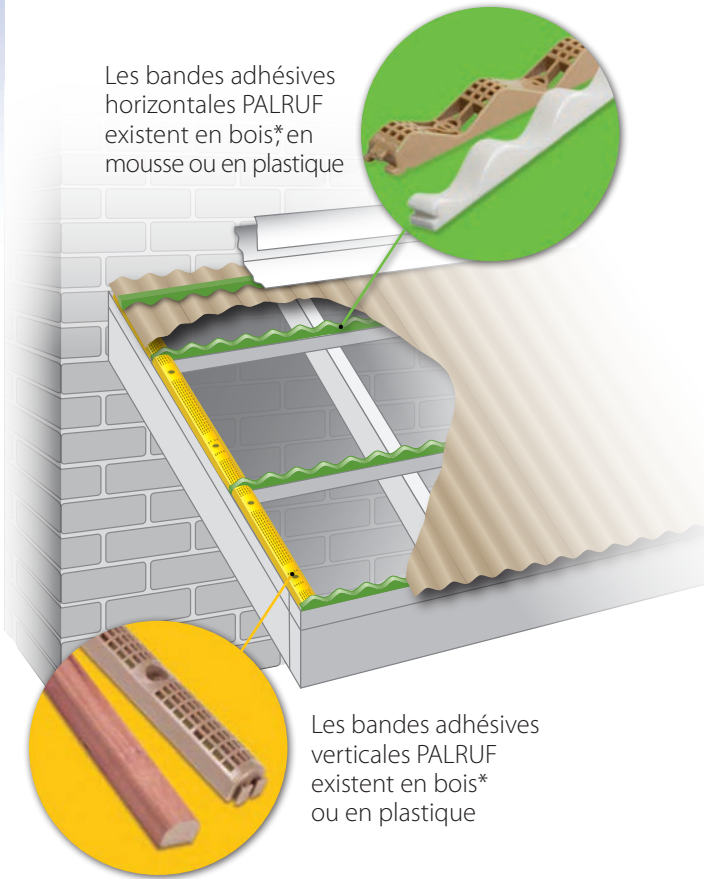


Beige opaque
Aucune transmission de lumière

3 tailles standards

26 po par 8 po de large
26 po par 10 pi de long
26 po par 12 pi de long

Remarque : Le panneau de 26 po couvre 24 po avec un chevauchement d'une cannelure. PALRUF Beige est uniquement disponible en longueurs de 8 pi.



*Offert sur certains marchés seulement.

Pièces de fixation spéciales en EPDM avec rondelle

MetalTite^{MD}
1 po ou 2 po pour installation sur charpente de métal



WoodTite^{MD}
1 po ou 2 po pour installation sur charpente de bois

PALRUF^{MD}

Le panneau de PVC ondulé abordable parfait pour vos projets de bricolage

PALRUF est un revêtement résistant aux produits chimiques et durable pour les applications de couverture, de parement et de fabrication de pare-vent dans les secteurs agricole, de la construction et même pour les projets de bricolage. PALRUF est extrêmement facile d'installation et d'entretien en plus d'être offert dans un large éventail de profilés et de couleurs.

De manière générale, PALRUF devrait être employé uniquement dans les projets à côtés ouverts et bien ventilés.

Caractéristiques et avantages :

- Facile à manipuler, rapide à installer
- Nécessite peu d'entretien
- Résistance supérieure aux produits chimiques
- Ignifuge – satisfait aux normes les plus strictes
- Résistance aux rayons UV et aux intempéries
- Non corrosif – ne rouille pas et ne se corrode pas
- Permet la construction de toits arqués et de murs courbés

Certificat de conformité aux codes

Organisme	Norme	Classe
CCMC	CNB 2010 (auvents)	Conforme (CCMC Eval. Rep. 13450-R)

Pour obtenir des renseignements supplémentaires sur les propriétés physiques du produit, visitez le palram.com/us



PALRUF^{MD}

PANNEAU DE PVC ONDULÉ
Garantie limitée de cinq ans

PALRUF est garanti pour 5 ans contre l'effritement, le jaunissement et la perte de transmission de lumière.

La garantie ci-dessus est applicable uniquement si les panneaux sont installés, utilisés et entretenus conformément aux recommandations et aux spécifications de Palram.



PALRAM AMERICAS
9735 Commerce Circle
Kutztown, PA, 19530 USA
Tél : 1-800-999-9459
contactus.usa@palram.com



F202 Fr 072823 NE

Avant de commencer

Assurez-vous que les couleurs des panneaux sont assorties ainsi que le panneau et la bande de fermeture horizontale sont assortis.

PALRUF a des cannelures arrondies. La neige, le vent et les autres conditions météorologiques doivent être pris en considération lors du calcul de la pente de votre structure. Avant d'installer, vérifiez les codes du bâtiment locaux pour connaître les spécifications et les recommandations pertinentes. Respectez les codes locaux en tout temps.

TRANSPORT, MANUTENTION ET ENTREPOSAGE : **Ne transportez pas, ne laissez pas et n'entreposez pas les panneaux à la lumière directe du soleil avant ou pendant l'installation.** Pour l'entreposage extérieur, recouvrez complètement à l'aide d'une feuille de polyéthylène opaque pour éviter le gain de chaleur solaire entre les panneaux. La lumière du soleil augmente en intensité lorsqu'elle passe à travers des panneaux non recouverts, faisant augmenter leur température, ce qui entraîne leurs dégradation et distorsion. La pénétration d'eau entre les panneaux pendant l'entreposage accentue ce gain de chaleur. Par conséquent, il est recommandé d'entreposer les panneaux à l'intérieur. Les panneaux résistent à la chaleur lorsqu'ils sont correctement installés et ventilés. Pour les entreposer, empilez les panneaux de manière ordonnée sur une surface plane horizontale en plaçant les panneaux plus longs sous les autres panneaux. N'empilez pas d'autres articles sur les panneaux. Si les panneaux ne sont pas empilés directement sur le plancher, assurez-vous de les soutenir uniformément. **IMPORTANT : Si des panneaux PALRUF translucides ont été entreposés à des températures inférieures à 4 °C (40 °F), laissez-les revenir à la température ambiante avant de les couper.**

TABLEAU DE SUPPORT DE LA CHARGE	Livres par pied carré	20 lb/pi²	30 lb/pi²
	Espacement des pannes PALRUF	24 po	16 po

SUFFISAMMENT FLEXIBLES POUR LES STRUCTURES COURBÉES : Les panneaux PALRUF peuvent être employés dans les applications courbées à condition que le rayon de la courbe ne soit pas inférieur à 13 pi.

ACCESSOIRES PALRUF

- Bande de fermeture verticale en plastique PALRUF 7/8 po de haut par 1 3/16 po de large par 24 po de long
Bande de fermeture verticale en bois PALRUF* 7/8 po de haut par 1 3/16 po de large par 24 po de long
- Bande de fermeture horizontale en plastique PALRUF 3/4 po de haut par 7/8 po de large par 24 po de long
Bande de fermeture horizontale en mousse PALRUF 3/4 po de haut par 7/8 po de large par 36 po de long
Bande de fermeture horizontale en bois PALRUF* 3/4 po de haut par 7/8 po de large par 24 po de long
- Pièces de fixation en EPDM avec rondelle (consultez le coin inférieur droit pour obtenir plus de renseignements)

* **Note:** Les solins indiqués ci-dessous sont fournis par des tiers.



ASSUREZ-VOUS DE LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES DIRECTIVES

Renseignements détaillés sur les structures d'auvent standards

A Détail du solin de tête au mur de maçonnerie

B Détail du solin de tête au mur de revêtement de déclin

C Détail du solin sur mur latéral

D Détail de la faîtière ventilée

E Détail du solin

F Détail de l'angle de coupe

G Détail du chevauchement

H Détail du joint

I Détail de la finition inférieure

DÉTAIL DE CHARPENTE D'AUVENT COMMUNE
REMARQUE : COMMENCEZ L'INSTALLATION DU PANNEAU DU CÔTÉ OPPOSÉ À LA DIRECTION DES VENTS DOMINANTS.

Consultez le tableau de support de la charge pour espacer correctement les pannes.

Visionner la vidéo en ligne pour les produits à monter soi-même.
Présentation vidéo montrant la manipulation de base et l'installation de produits ondulés à monter soi-même.
<https://go.palram.com/installation-overview>

REMARQUES SUR L'INSTALLATION

Pour couper les panneaux : Utilisez soit une scie circulaire munie d'une lame à contreplaqué inversée, soit un couteau universel et une règle droite ou des cisailles à tôle. Soutenez les panneaux pour éviter toute vibration et coupez à basse vitesse. Jusqu'à cinq panneaux peuvent être coupés à l'aide d'une scie circulaire. **IMPORTANT :** Si des panneaux PALRUF translucides ont été entreposés à des températures inférieures à 4 °C (40 °F), laissez-les revenir à la température ambiante avant de les couper.

Pente : Il s'agit de l'augmentation de la hauteur du chevron sur une distance de 12 po, mesurée en pouces. La pente minimale est de 1 ½ po sur 12 po (consultez la figure D). N'installez jamais les panneaux sur des toits plats.

Pannes/supports transversaux : La distance entre les appuis transversaux (pannes) ne doit pas dépasser 24 po pour un panneau PALRUF. Les appuis transversaux doivent être faits de bois et avoir une dimension minimale de 2 po par 2 po.

Agents de scellement : Pour les panneaux PALRUF, servez-vous de tout agent de scellement ou adhésif recommandé pour le vinyle (un agent de scellement à faible module qui demeure flexible une fois durci) (consultez la figure H).

Bandes de fermeture : Elles sont faites de plastique, de bois ou de mousse. Installées horizontalement sous les panneaux, elles servent de supports aux pièces de fixation. Les bandes de fermeture en mousse sont recommandées parce qu'elles peuvent être étirées légèrement pour être alignées aux panneaux de manière à former un raccord à compression. L'utilisation de bandes de fermeture verticales de plastique ou de bois est recommandée pour la finition des bords extérieurs.

Pièces de fixation : Servez-vous des pièces de fixation en EPDM avec rondelle de Palram uniquement. N'utilisez JAMAIS de clous. Pré-percez tous les trous de fixation à l'aide d'une mèche à percer de 1/4 po pour compenser le mouvement thermique du panneau. Ne pas compenser le mouvement thermique entraîne le flambage du panneau. Attachez les pièces de fixation à la couronne de chaque deux arêtes en direction horizontale. Dans les secteurs venteux, attachez les pièces de fixation à la couronne de toutes les arêtes. Servez-vous de pièces de fixation de 2 po pour toutes applications de toiture. NE serrez PAS excessivement les pièces de fixation afin d'éviter la compression des rondelles de caoutchouc.

CONSEIL : Serrez toutes les pièces de fixation jusqu'à ce qu'elles soient fermement ajustées. Si la rondelle en EPDM se déforme, la pièce de fixation est trop serrée!

Remarques générales : Alors que les panneaux opaques conviennent à toutes les conditions météorologiques, les panneaux translucides doivent uniquement être installés pour des applications soumises à des conditions météorologiques modérées et ne sont pas recommandés dans les emplacements présentant un fort rayonnement UV ou des températures dépassant 54 °C (130 °F). Les cannelures du panneau de chaque côté doivent pointer vers le bas.

N'installez pas les panneaux sur une couverture ou un treillis existants. L'installation des panneaux n'est pas recommandée dans le cas de structures fermées comme les serres.

Ventilation : Les panneaux PALRUF sont destinés aux *projets à ventilation ouverte UNIQUEMENT.*



Dans la mesure où Palram Americas n'a aucun contrôle sur l'utilisation (ni sur la méthode d'installation) de ce matériel par des tiers, elle ne garantit pas que les résultats obtenus seront les mêmes que ceux décrits ici. Chaque utilisateur du matériel devra procéder à ses propres essais pour déterminer si le matériel convient à son usage particulier. En cas de réclamation au titre de la garantie suite à une défaillance du produit, Palram Americas se réserve le droit d'inspecter un ou tous les panneaux concernés et le lieu d'installation lui-même alors que les panneaux sont encore dans leur position d'origine et n'ont pas été enlevés, déplacés ni modifiés de quelque manière que ce soit.

Aperçu de l'installation