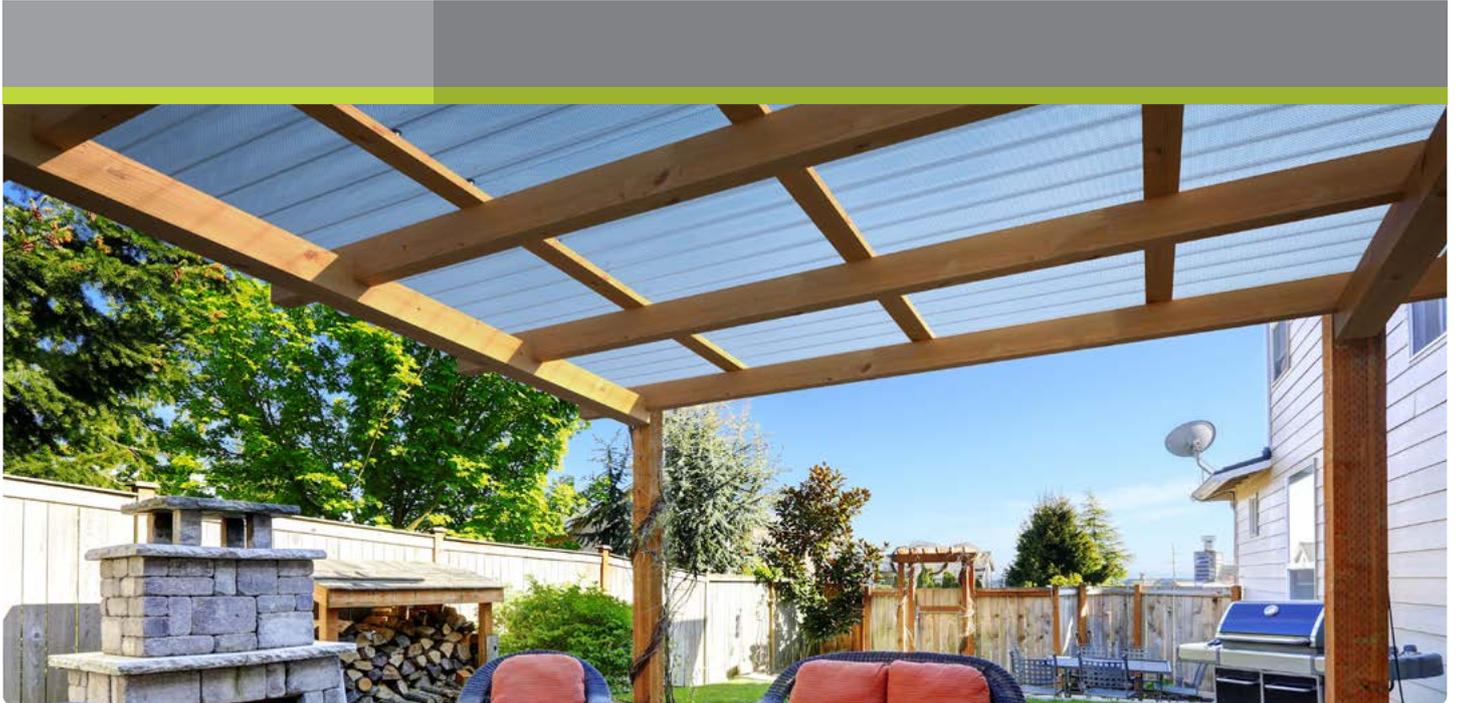




SUNTUF® ASBEST Beehive

Feuille ondulée en polycarbonate avec une surface prismatique



Aperçu

Une feuille de toiture en polycarbonate haute performance, résistante aux impacts, conçue pour les projets professionnels et résidentiels.

SUNTUF Asbest Beehive génère une lumière diffuse avec une réduction de l'éblouissement pour un meilleur confort.

Polycarbonate résistant à la grêle qui combine une résistance et une durabilité supérieures.

Un excellent choix pour les lucarnes de bricolage, les toitures d'abri de voiture et autres projets de rénovation.

Ajoutez une esthétique et un style modernes à votre projet de toiture tout en prolongeant sa durée de vie.

www.palram.com

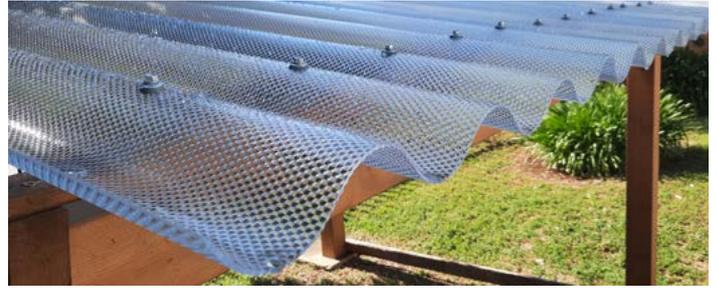
Principaux avantages

- Résistant à la grêle et aux chocs
- Solidité et durabilité supérieures
- Meilleure absorption du bruit de la pluie
- Esthétique moderne
- Léger et facile à installer
- Protection UV
- 100% de lumière diffuse
- Équilibrer l'ombre et la lumière du jour
- Résistance élevée aux charges de vent et de neige
- Répond aux normes les plus strictes en matière d'ignifugation

Applications typiques

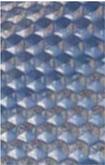
- Pergolas et gazebos
- Couverture de patio
- Salons de jardinage
- Parking pour les voitures
- Passerelles couvertes
- Auvents et surplombs





Disponibilité des produits

Textures	Nid d'abeille prismatique
Épaisseur	2,8 mm
Largeur	920 mm
Profil	177/51

					
Transparent	Bronze	Glace solaire	Contrôle solaire	Solaire olympique	Gris
87%	33%	25%	20%	25%	60%
Transmission de la lumière	Transmission de la lumière	Transmission de la lumière	Transmission de la lumière	Transmission de la lumière	Transmission de la lumière

Inflammabilité

Les panneaux SUNTUF® Asbest Beehive sont conformes aux normes internationales de résistance au feu les plus exigeantes dans le domaine des matières plastiques, comme indiqué dans le tableau détaillé ci-après. La classification dépend du type de produit, de son épaisseur et de sa couleur.

Standard	*Classification
AS/NZS 1530.3	Approuvé
EN13501	B, s1, d0
NFP 92501, 4, 5	M-1
DIN 4102	B-1
UL 723	4,7, 47,0
Code du bâtiment de Los Angeles	CC2 (Section 2603)
UNI 9177, 9176	Classe 2

* Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur Palram.



PALRAM FRANCE LTD
Tel. +33 1 69534179
Fax +33 1 69305013
palram.france@palram.com
www.palram.fr

PALRAM EUROPE LTD.
Tel: +44 1302 380777
Fax: +44 1302 380788
sales.europe@palram.com

PALRAM SOUTH AFRICA
Tel: +27 11 8731581
Fax: +27 11 8731814
sales.africa@palram.com



606026 - 09/2023

Propriétés physiques typiques

Propriété	Méthode*	Conditions	Unités	Valeur
Densité	D-792		g/cm ³	1,2
Température de déviation de la chaleur (H.D.T)	D-648	Chargement: 1.82 MPa	°C	135
Plage de température de service (court terme)			°C	-50 to +120
Plage de températures de service (long terme)			°C	-50 to +100
Coefficient de dilatation thermique linéaire	D-696		cm/cm°C	6.5 x 10 ⁻⁵
Conductivité thermique	C-177		W/m K	0,21
Résistance à la traction à la limite d'élasticité	D-638	10 mm/min	MPa	62
Résistance à la traction à la rupture	D-638	1 mm/min	MPa	65
Allongement à la limite d'élasticité	D-638	10 mm/min	%	6
Allongement à la rupture	D-638	10 mm/min	%	>70
Module d'élasticité en traction	D-638	1 mm/min	MPa	2,300
Résistance à la flexion mécanique	D-790	1 mm/min	MPa	93
Module de flexion	D-790	1.3 mm/min	MPa	1,890
Impact du poids de la chute	(ISO 6603/1 E50)	Feuille de 2,8 mm	J	75
Dureté Rockwell	D-785		Balance R	118
Transmission de la lumière	D-1003	Feuille transparente	%	90%
Haze	D-1003	Feuille transparente	%	<0.5
Indice de jaunissement	D-1003	Feuille transparente	YI	<1

* Méthode ASTM, sauf indication contraire

Données de charge / de portée

Chargement (kg/m ²)	Portée maximale du toit (mm) Épaisseur de 2,8 mm
75	1800
100	1700
125	1600
150	1500
175	1400
200	1300

Comme Industries Palram ne peut pas contrôler la manière dont chaque personne installe le matériel, elle ne garantit pas l'obtention des mêmes résultats que ceux décrits dans ce document. Chaque utilisateur du matériel doit effectuer ses propres vérifications pour déterminer s'il est en train d'utiliser le bon matériel dans son emploi spécifique. Les indications concernant l'utilisation possible ou suggérée des matériels décrits dans ce document ne doit pas être interprétée comme constituant une licence dans le cadre d'un brevet de Palram Industries concernant ce type d'utilisation ou comme des recommandations d'emploi de ces matériels dans le non-respect de toute licence. Palram Industries ou ses distributeurs ne peuvent être tenus responsables de toute perte encourue lors d'une installation incorrecte du matériel. Dans le respect des politiques de notre compagnie concernant le développement permanent des produits, nous vous conseillons de vérifier auprès de votre fournisseur local Palram Industries que vous ayez les dernières informations sur les produits.

©1997 Palram Industries Ltd. | SUNTUF® est une marque déposée de Palram Industries Ltd.



EPSE
CERTIFIED EUROPEAN QUALITY

