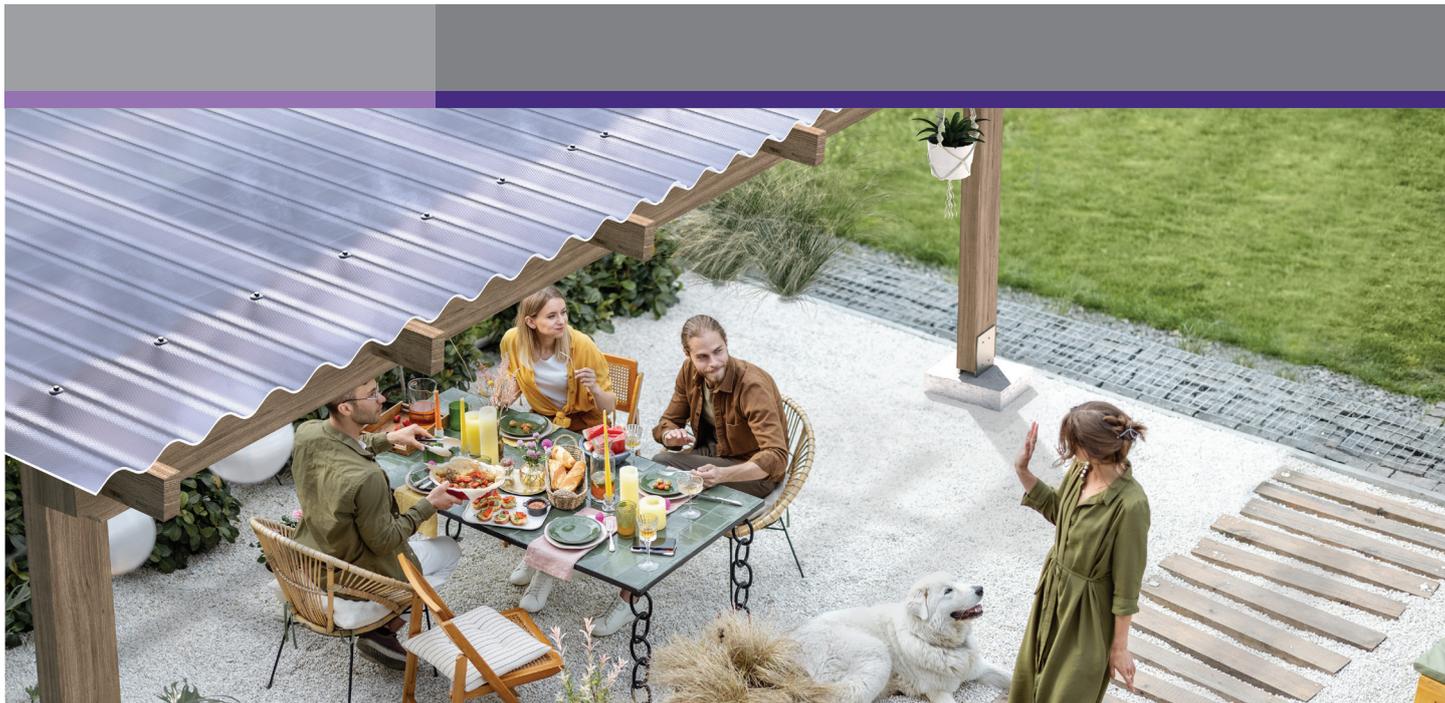


PLAQUE
POLYCARBONATE



SUNTUF® BH

Plaque de polycarbonate ondulée



Vue d'ensemble

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

SUNTUF BH 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.

Plaque-Polycarbonate.FR

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
- Clôtures de patio
- Salons de jardinage
- Parking pour les voitures
- Passerelles couvertes
- Auvents et surplombs

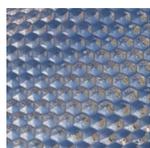




Gamme des produits SUNTUF® BH

Textures	Nid d'abeille prismatique
Épaisseur	2,8 mm
Largeur	1045 mm
Profil	76/18 Fer/Sinus 

Couleurs



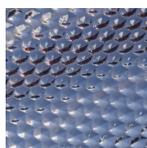
Clair

87%
Transmission
de la lumière



Bronze

33%
Transmission
de la lumière



Gris

60%
Transmission
de la lumière

Inflammabilité

SUNTUF BH a un niveau d'inflammabilité bas et n'émet pas de gaz toxiques en brûlant.

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.

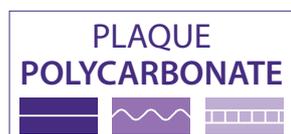
Propriétés physiques typiques

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 à +120
Plage de températures de service (long terme)			°C	-50 à +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

Last- / Spannweitendaten

Chargement (kg/m ²)	Portée maximale du toit (mm) Épaisseur de 2,8 mm
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100



+33 (0) 3 74 09 82 06
 contact@plaque-polycarbonate.fr
 www.plaque-polycarbonate.fr

