

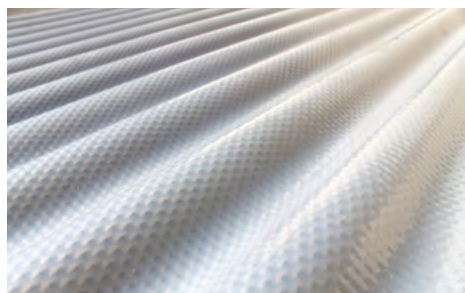


Speciale technologie
voor betere weerstand tegen hagel
met unieke zonnekleuren
enkel van Palram

Belangrijkste Voordelen

- UV-bescherming
- Hagelweerstand - 50% meer dan gewone golfplaat
- 100% diffuus licht
- Hoge weerstand tegen wind en sneeuwbelasting
- Verlengde garantie

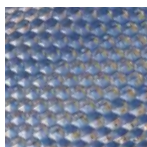




Typische Toepassingen

- Pergola's en prieeltjes
- Carports
- Patio overdekkingen
- Overdekte galerijen
- Veranda's
- Luifels en afdaken

Kleur



Helder



Brons



Lichtgrijs

Productbeschikbaarheid

Kleuren	Helder, Brons, Solar Ice, Solar Control
Texturen	Prismatisch-honingraat
Dikte	2,8 mm
Breedte	1045 mm

Profiel	Tekening
76/18 Iron/Sinus	

Brandbaarheid

SUNTUF® BH voldoet aan de meest veeleisende internationale brandweerstandstandaarden op het gebied van kunststoffen, zoals aangegeven in de gedetailleerde tabel hierin opgenomen. De classificatie is afhankelijk van producttype, dikte en kleur.

Standaard	*Classificatie
AS/NZS 1530.3	Goedgekeurd
EN13501	B, s1, d0
NFP 92501, 4, 5	M-1
DIN 4102	B-1
UL 723	4.7, 47.0
Los Angeles Building Code	CC2 (Section 2603)
UNI 9177, 9176	Class 2

* Contacteer uw Palram-leverancier voor meer gedetailleerde informatie.

Typische Fysieke Eigenschappen

Eigenschap	Methode*	Omstandigheden	Units	Waarde
Dichtheid	(D-792)		g/cm ³	1,2
Warmteafbuigingstemperatuur (H.D.T)	D-648	Lading: 1.82 MPa	°C	135
Bedrijfstemperatuurbereik (Korte Termijn)			°C	-50 to +120
Bedrijfstemperatuurbereik (Lange Termijn)			°C	-50 to +100
Lineaire thermische uitzettingscoëfficiënt	D-696		cm/cm°C	6,5 x 10 ⁻⁵
Warmtegeleidingsvermogen	C-177		W/m K	0,21
Treksterkte bij vloeispanning	D-638	10 mm/min	MPa	62
Treksterkte bij breken	D-638	1 mm/min	MPa	65
Rek bij vloeispanning	D-638	10 mm/min	%	6
Rek bij breken	D-638	10 mm/min	%	>70
Elasticiteitsmodulus bij trek	D-638	1 mm/min	MPa	2.300
Buigsterkte mechanisch	D-790	1 mm/min	MPa	93
Buigmodulus	D-790	1,3 mm/min	MPa	1.890
Impact vallend gewicht	(ISO 6603/1 E50)	2,8 mm plaat	J	75
Rockwell hardheid	D-785		R Schaal	118
Lichttransmissie	D-1003	Heldere plaat	%	90%
Nevel	D-1003	Heldere plaat	%	<0.5
Geelheidsindex	D-1003	Heldere plaat	YI	<1

* ASTM-methode, tenzij anders vermeld

Belasting / Spanwijdtegegevens

Belasting (kg/m ²)	Maximale dakoverspanning (mm) 2,8 mm Dikte
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100

POLYCARBONAAT
E-SHOP.NL



+31 70 208 5254
Sales@polycarbonaateshop.nl
polycarbonaateshop.nl

