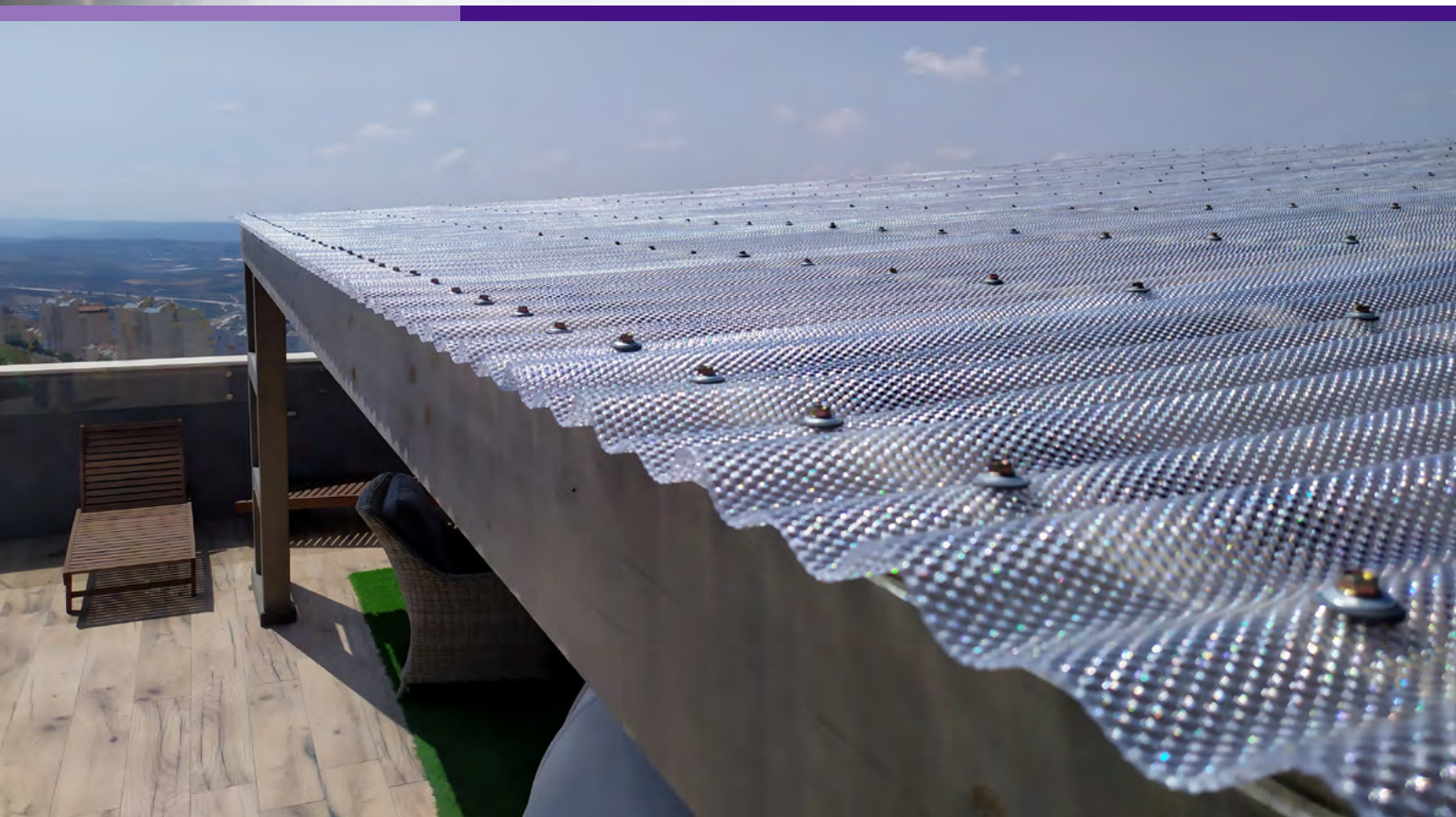


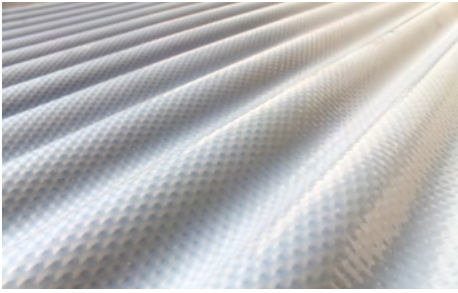


Spezielle Technologie
für bessere Hagelbeständigkeit
mit einzigartigen Solarfarben
nur von Palram

Besondere Vorteile

- UV-Schutz
- Hagelbeständigkeit - 50 % mehr als übliche Wellplatten
- 100 % Lichtdiffusion
- Hohe Beständigkeit bei Wind- und Schneelast
- Erweiterte Garantie

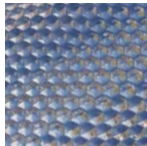




Typische Anwendungen

- Pergolen und Pavillons
- Terrasseneindeckung
- Wintergärten
- Carports
- Laubengänge
- Vordächer und Überhänge

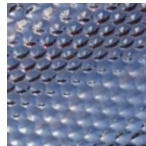
Farben



Clear



Bronze



Light Grey

Produktverfügbarkeit

Texturen	Prisma-Wabe
Dicke	2,8 mm
Weite	1045 mm
Profil	76/18 Iron/Sinus

Brandverhalten

SUNTUF® BH hat eine geringe Entflammbarkeit und entwickelt keine giftigen Gase beim Brennen.

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

* Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Palram Händler.

Typische physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Norm* Bedingungen	Einheit	Wert
Dichte	D-792	g/cm ³	1,2
Durchbiegetemperatur (H.D.T)	D-648 Last: 1,82 MPa	°C	135
Kurzzeit-Einsatztemperaturbereich		°C	-50 bis +120
Langzeit-Einsatztemperaturbereich		°C	-50 bis +100
Linearer Wärmedehnungskoeffizient	D-696	cm/cm°C	6,5 x 10 ⁻⁵
Wärmeleitfähigkeit	C-177	W/m K	0,21
Zugfestigkeit	D-638 10 mm/min	MPa	62
Reißfestigkeit	D-638 1 mm/min	MPa	65
Zugdehnung	D-638 10 mm/min	%	6
Bruchdehnung	D-638 10 mm/min	%	>70
Zugelastizitätsmodul	D-638 1 mm/min	MPa	2,300
Biegefestigkeit	D-790 1 mm/min	MPa	93
Biegemodul	D-790 1,3 mm/min	MPa	1.890
Schlagfestigkeit - Fallgewicht (ISO 6603/1 E50)	2,8 mm Platte	J	75
Härte (nach Rockwell)	D-785	R Scale	118
Lichtdurchlässigkeit	D-1003 Klare Platte	%	90%
Trübung	D-1003 Klare Platte	%	<0,5
Vergilbungszahl	D-1003 Klare Platte	YI	<1

* ASTM-Prüfmethode, sofern nicht anders angegeben

Last- / Spannweitendaten

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