



# SUNTUF® Beehive

Płyta falista z poliwęglanu



## Charakterystyka

Bardzo odporna na uderzenia poliwęglanowa płyta dachowa przeznaczona do zastosowań profesjonalnych i przydomowych

Beehive doskonale rozprasza światło

Odporny na grad poliwęglan, który łączy w sobie doskonałą wytrzymałość i trwałość.

Doskonały wybór do świetlików dachowych DIY, zadaszenia tarasów, wiat samochodowych i innych projektów związanych z ulepszaniem domu.

Dodają nowoczesnej estetyki i stylu do projektu zadaszenia, jednocześnie wydłużając jego żywotność.

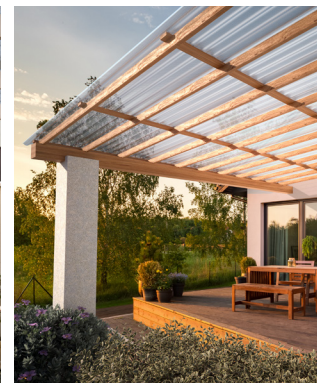
[www.scalaplastics.pl](http://www.scalaplastics.pl)

## Główne zalety


- Odporność na grad i uderzenia
- Najwyższa wytrzymałość i trwałość
- Lepsze pochłanianie hałasu spowodowanego przez deszcz
- Nowoczesna estetyka
- Lekkość i łatwość w montażu
- Ochrona przed promieniowaniem UV
- 100% rozproszonego światła
- Równowaga cienia i światła dziennego
- Wysoka odporność na wiatr i śnieg
- Spełnia najwyższe standardy ognioodporności

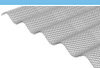
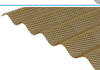
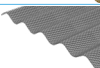
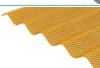
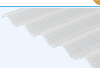
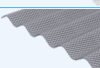
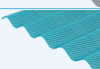
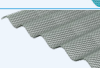
## Typowe zastosowania

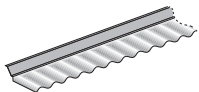
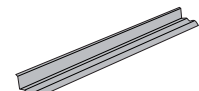
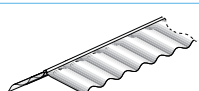
- Pergole i altany
- Patio
- Letnie ogrody
- Wiaty garażowe
- Zadaszenia i osłony
- Zadaszone pasáže i chodniki



## Dane produktu

Tekstura	Plaster miodu
Grubość	2.8 mm
Szerokość	1045 mm
Profil	76/18 Iron/Sinus 

Color	LT (%)
Clear 	87
Bronze 	33
Grey 	60
Gold 	20
Solar Ice 	25
Solar Control 	20
Solar Olympic 	25
Cool 	65

Akcesoria	Wymiary (mm)
Head Wall 	1200 x 150 x 80
Side Wall 	1,270 x 130 x 50
Ridge Cap 	1270 x 150 x 150

## Dane dotyczące obciążenia

(kg/m <sup>2</sup> )	Maks.rozpiętość dachu (mm) Grubość 2,8 mm
50	1400
75	1300
100	1200
125	1175
150	1150
175	1125
200	1100

## Właściwości fizyczne

Właściwości	Metoda*	Warunki	Jednostki	Wartość
Gęstość	D-792		g/cm <sup>3</sup>	1,2
Temp. odkształcenia cieplnego(H.D.T)	D-648	Load: 1.82 MPa	°C	135
Zakres temp. eksploatac.( krótki termin)			°C	-50 to +120
Zakres temp. eksploatac.(długi termin)			°C	-50 to +100
Wsp.linowego rozszerzania term.	D-696		cm/cm°C	6.5 x 10 <sup>-5</sup>
Przewodność cieplna	C-177		W/m K	0.21
Wytrż.na rozciąganie przy pływaniu	D-638	10 mm/min	MPa	62
Wytrż. na rozciąganie przy zerwaniu	D-638	1 mm/min	MPa	65
Wydłużanie przy pływaniu	D-638	10 mm/min	%	6
Wydłużenie przy zerwaniu	D-638	10 mm/min	%	>70
moduł sprężystości przy rozciąganiu	D-638	1 mm/min	MPa	2,300
Wytrzymałość mech. na zginanie	D-790	1 mm/min	MPa	93
Moduł elastyczności	D-790	1.3 mm/min	MPa	1,890
Ciężar przy próbie udar.	(ISO 6603/1 E50)	2.8 mm sheet	J	75
Twardość wg Rockwella	D-785		R Scale	118
Przepuszczalność światła	D-1003	Clear sheet	%	90%
Zamglenie	D-1003	Clear sheet	%	<0.5
Wskaźnik zólcenia	D-1003	Clear sheet	YI	<1

\* metoda ASTM jeśli nie podano inaczej

## Palność

SUNTUF® Beehive spełnia najbardziej wymagające międzynarodowe normy odporności ogniowej w dziedzinie tworzyw sztucznych, jak wskazano w szczegółowej tabeli w niniejszym dokumencie. Klasyfikacja zależy od typu, grubości i koloru produktu.

Standard	Classification*
AS/NZS 1530.3	Approved
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

\* W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji prosimy o kontakt z dystrybutorem Palram.



### DYSTRYBUTOR:

Scala Plastics Poland Sp. z o.o.  
ul. Letnia 1F, 62-021 PACZKOWO  
www.scalaplastics.pl info@scalaplastics.pl



79024-08.2024

In as much as Palram Industries has no control over the use to which others may put the material, it does not guarantee that the same results as those described herein will be obtained. Each user of the material should make his own tests to determine the material's suitability for his own particular use. Statements concerning possible or suggested uses of the materials described herein are not to be construed as constituting a license under any Palram Industries patent covering such use or as recommendations for use of such materials in the infringement of any patent. Palram Industries or its distributors cannot be held responsible for any losses incurred through incorrect installation of the material. In accordance with our company policy of continual product development you are advised to check with your local Palram Industries supplier to ensure that you have obtained the most up to date information.

©1997 Palram Industries Ltd. | SUNTUF® is a trademark of Palram Industries Ltd.

