



Tarasola Carport

Instrukcja użytkowania i obsługi zadaszeń
oraz Elementów składowych marki Tarasola



Spis treści

1. PRZEDMIOT DOKUMENTACJI.....	2
2. IDENTYFIKACJA PRODUKTU.....	2
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	2
4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA CARPORT I OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	3
4.1. Informacje ogólne i użytkowanie.....	3
4.2. Bezpieczeństwo.....	4
4.3. Warunki atmosferyczne.....	4
4.4. Czyszczenie i konserwacja.....	4
4.5. Informacje końcowe.....	5
5. CERTYFIKATY.....	6

1. PRZEDMIOT DOKUMENTACJI

Celem niniejszej dokumentacji jest zapoznanie użytkownika z przeznaczeniem konstrukcji, zasadą działania i obsługą produktu marki Tarasola. Informator zawiera również wytyczne dotyczące użytkowania i działań serwisowych.

2. IDENTYFIKACJA PRODUKTU

Zamieszczony opis dotyczy produktu Tarasola Carport

Tarasola Carport to nowoczesna wiata garażowa wykonana z aluminiowych profili (nogi i rama) oraz blachy trapezowej (dach). Jest to solidne, stałe zadaszenie z systemem odprowadzenia wody, które chroni auto przed słońcem, deszczem, wiatrem i śniegiem. Minimalistyczna forma, estetyczne wykończenie, bez widocznych elementów mocowania oraz wybór szerokiej gamy kolorów pozwala wpasować Carport w każde otoczenie. Stałe zadaszenie to nie tylko ochrona auta, ale również świetna możliwość montażu paneli fotowoltaicznych na dachu i wykorzystania powstałego prądu do zasilania sprzętów w gospodarstwie domowym lub ładowania samochodu elektrycznego.



3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Konstrukcja Tarasola Carport charakteryzuje się :

- ochroną i szczelnym zadaszeniem pojazdu przy jednoczesnym wytwarzaniu energii,
- możliwością zasilania dla samochodów elektrycznych, rowerów elektrycznych, urządzeń domowych (ładowarka o mocy do 22kW, 32A, 3-fazowa z funkcją Demand Limitation),
- wysokiej jakości konstrukcją odporną na działanie czynników atmosferycznych (profile aluminiowe, blacha trapezowa T60P, oświetlenie LED)
- możliwością tworzenia konstrukcji modułowych,
- systemem ukrytego montażu,

- systemem odprowadzania wody,
- nachyleniem dachu względem podłoża pod odpowiednim kątem zapewniającym lepszą ekspozycję na słońce, co za tym idzie większe uzyski prądu,
- odpowiednią wytrzymałością na obciążenie wiatrem i śniegiem
- niezwykłą estetyką wykonania,
- możliwością zabudowy ścian systemem przeszkleń, systemem żaluzji – shutters oraz stałymi panelami ściennymi.

Według wykonanych obliczeń statycznych dla konstrukcji o maksymalnych wymiarach spełnia założenia wytrzymałości dla prędkości wiatru 120km/h.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie śniegiem, bez parcia wiatru, wynosi 72-200 kg/m². Dopuszczalne obciążenia dla odpowiednich wymiarów zostały przedstawione w tabeli.

WYSIĘG	SZEROKOŚĆ									
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	
	JEDNOSTANOWISKOWY					DWUSTANOWISKOWY				
240	200	200	190	120	120	200	200	180	139	
265	200	200	190	120	120	200	200	180	139	
290	200	200	190	120	120	200	200	180	139	
315	200	200	190	120	120	200	200	180	139	
340	200	200	190	120	120	200	200	175	133	
365	200	200	190	120	120	200	200	162	123	
390	200	200	190	120	120	200	200	150	115	
415	200	200	190	120	120	200	197	140	107	
440	200	200	190	120	120	200	184	132	100	
465	200	200	190	120	120	200	174	124	94	
490	200	200	190	120	120	200	165	117	89	
515	200	200	190	120	120	200	155	111	84	
540	200	200	160	120	120	200	148	105	80	
565	200	175	140	120	110	195	141	100	75	
590	200	160	124	105	90	185	134	95	72	
615	175	150	190	120	120	200	155	111	84	
640	160	125	160	120	120	200	148	105	80	
656	145	115	140	120	110	195	141	100	75	
690	120	150	124	105	90	185	134	95	72	

Obciążenie graniczne dla strzałki ugięcia $f=L/200$

 Wymagana dodatkowa podpora pod prowadnicą

Tabela obciążenia śniegiem bez parcia wiatru dla zadaszenia na 4 podporach (kg/m²)

4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA TARASOLI CARPORT I OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA


4.1. Informacje ogólne i użytkowanie

4.1.1. Gwarancją prawidłowego funkcjonowania i uniknięcia awarii będących efektem niewłaściwego użytkowania jest zastosowanie się do poniżej przedstawionych zasad: Całość konstrukcji poddawana jest


obciążeniu, które może powodować ruchy oscylacyjne. Ruch ten nie jest wskaźnikiem osłabienia konstrukcji, lecz uważany jest za normalny dla konstrukcji złożonej. Dlatego też, dopuszczalne są odchylenia i ruchy konstrukcji.

- 4.1.2. Zabrania się montażu na konstrukcji jakichkolwiek przedmiotów, instalowania dodatkowych mocowań, haków, wieszaków na konstrukcji zadaszenia przez osoby trzecie bez zgody producenta – zwiększa to ryzyko wystąpienia awarii i skutkuje utratą gwarancji produktu.
- 4.1.3. W przypadku nieprawidłowego działania bądź awarii zadaszenia należy skontaktować się ze Sprzedawcą. Zabrania się dokonywania samodzielnych napraw wadliwie działającego zadaszenia.


4.2. Bezpieczeństwo

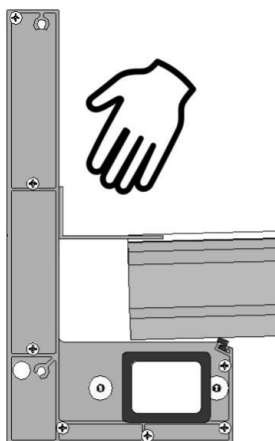
-  4.2.1. Ze względu na budowę konstrukcji, w szczególności podczas niskich temperatur i opadów śniegu, należy bezzwłocznie usunąć nadmiar śniegu z zadaszenia
- 4.2.2. W przypadku umiejscowienia zadaszenia przy budynku należy koniecznie zabezpieczyć je przed możliwością zsunięcia się śniegu z dachu na konstrukcję. Gwałtowne zsuniecie się śniegu na zadaszenie może spowodować jego poważne uszkodzenie lub zniszczenie oraz stanowi zagrożenie dla osób przebywających w pobliżu.

4.3. Warunki atmosferyczne

- 4.3.1. W przypadku silnych opadów deszczu może wystąpić zjawisko przepiętnienia rynien konstrukcyjnych, może to powodować wylewy wody bezpośrednio do wnętrza konstrukcji jak i przecieki między profilami. Powołując się na zdarzenia losowe oraz nieprzewidywalne warunki atmosferyczne – nie stanowi to wady produktu.
-  4.3.2. Podczas silnych opadów śniegu, przekraczających nacisk dopuszczalny dla danego wymiaru konstrukcji (patrz **Tabela obciążenia śniegiem**) należy bezzwłocznie usunąć nadmiar śniegu z zadaszenia.

4.4. Czyszczenie i konserwacja

- 4.4.1. Konstrukcja nie jest strukturą samoczyszczącą, należy czynność mycia wykonać wyłącznie po wyłączeniu zasilania elektrycznego zadaszenia. Zaleca się do tego wodę z lekkim detergentem przy użyciu bawełnianej szmatki.
-  UWAGA! Zabrania się stosowania materiałów ciernych i żrących do czyszczenia konstrukcji i tkanin. Ich użycie może spowodować trwałe uszkodzenie powłoki lakierniczej lub tkaniny nie podlegające gwarancji.
- 4.4.2. Aby zachować drożność systemu odprowadzenia wody należy sprawdzać i usuwać zanieczyszczenia takie jak: liście, igły oraz pozostałe, z rynien co najmniej dwa razy do roku, pozwoli to zachować przepustowość w rynnach wmontowanych w nogi podporowe konstrukcji. Zaleca się, aby konstrukcje wykonane w bliskości drzew były oczyszczane według potrzeb.



Rynna jest dostępna od góry konstrukcji

4.4.3. Jeśli Tarasola jest zamontowana w miejscu narażonym na wysokie zanieczyszczenia, takie jak obszary położone blisko dróg o dużym natężeniu ruchu, wzmożonym ruchu lotniczym, w bliskości lasów czy drzew wydzielających żywicę lub też w pobliżu zakładów przemysłowych emitujących zanieczyszczenia, a zabrudzenia nie są regularnie usuwane, może dojść do trwałego zabrudzenia profili, które będzie trudne do późniejszego wyczyszczenia.

4.5. Informacje końcowe

4.5.1. Ze względu na różnicę temperatur, dopuszcza się zaroszenie profili, jak również skraplanie pary wodnej pod zadaszeniem – nie stanowi to wady produktu.

4.5.2. Dopuszcza się różnice w odcieniu pomiędzy elementami aluminiowymi malowanymi proszkowo w jednej partii, jak i pomiędzy partiami produktu.

4.5.3. Dopuszczalne są odchyłki profili względem siebie oraz odległości między nimi ze względu na wyboczenia profili spowodowane zmianą temperatur oraz długotrwałym obciążeniem np. śniegu.

4.5.4. Pod wpływem różnic temperatur, elementy konstrukcji wykonane z różnorodnych materiałów, mogą minimalnie kurczyć się i rozszerzać, a przy tym wydawać dźwięki przypominające "trzaskanie", "strzelanie".

4.5.5. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia losowe, mające wpływ na produkt takiej jak: warunki atmosferyczne, będące poniżej/powyżej norm przedstawionych w karcie produktu. Jak również zakłóceń elektromagnetycznych, wyłączeń elektrycznych i przepięć w sieci zasilającej.



PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI, ZA NIEODPOWIEDNIE UŻYTKOWANIE ZADASZENIA, WYNIKAJĄCE Z NIEZASTOSOWANIA SIĘ DO PRZEDSTAWIONYCH ZASAD UŻYTKOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA W POWYŻSZEJ INSTRUKCJI.



5. CERTYFIKATY

Tarasola®



Lublin, 10.01.2024

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 005/2024

Tarasola Sp z o.o., ul. Hugo Kołłątaja 5/2, 20-006 Lublin, NIP: 7123459478
niniejszym deklaruje, że wyrób:

Carport

Znak towarowy: **Tarasola®**

Jest zgodny z postanowieniami poniższych przepisów dokonujących w zakresie swojej regulacji wdrożenia dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady (wraz ze wszystkimi późniejszymi zmianami i uzupełnieniami):

2014/35/UE – DYREKTYWA NISKONAPIĘCIOWA

wykazując, że zastosowano normy zharmonizowane i/ lub dokumentacje techniczne wymienione poniżej:

PN-EN 1999-1-1:2011 – EUROKOD 9 – PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI ALUMINIOWYCH
PN-EN 60335-1:2012 – ELEKTRYCZNY SPRZĘT DO UŻYTKU DOMOWEGO I PODOBNEGO –
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA, CZĘŚĆ 1: WYMAGANIA OGÓLNE
PN-EN 14782:2008 – SAMONOŚNE BLACHY METALOWE DO POKRYĆ DACHOWYCH, OKŁADZIN
ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH – CHARAKTERYSTYKA WYROBU I WYMAGANIA.

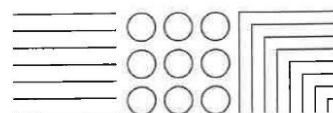
O ile jest poprawnie zainstalowany, użytkowany zgodnie z przeznaczeniem, obowiązującymi przepisami, normami, instrukcją obsługi oraz dobrą praktyką inżynierską.

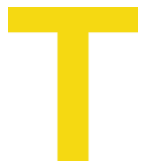
Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem



Tarasola Sp. z o.o
ul. Hugo Kołłątaja 5/2, 20-006 Lublin
NIP 7123459478 KRS 0001050175
REGON 525986180

Tarasola.com





Tarasola®



Deklaracja ta odnosi się do pergali w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego działań.

Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Lublin, 10.01.2024

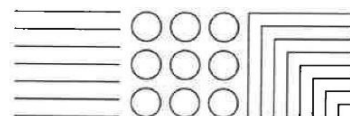
Prezes Zarządu

Piotr Garbacz

PREZES ZARZĄDU

Tarasola Sp. z o.o
ul. Hugo Kołłątaja 5/2, 20-006 Lublin
NIP 7123459478 KRS 0001050175
REGON 525986180

Tarasola.com



Tarasola®



www.tarasola.com