

Tarasola®



Tarasola Wave

Instrukcja użytkowania i obsługi zadaszeń
oraz elementów składowych marki Tarasola

Spis treści

1. PRZEDMIOT DOKUMENTACJI.....	2
2. IDENTYFIKACJA PRODUKTU.....	2
3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA.....	2
3.1. Konstrukcja.....	2
3.2. Klasa wiatrowa.....	2
3.3. Komponenty tkanin w zadaszeniu.....	3
3.4. Ograniczenia techniczne tkanin.....	4
4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZADASZENIA I OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA.....	4
4.1. Informacje ogólne i użytkowanie.....	4
4.2. Bezpieczeństwo.....	6
4.3. Warunki atmosferyczne.....	6
4.4. Czyszczenie i konserwacja.....	7
4.5. Informacje końcowe.....	7
5. CERTYFIKATY.....	8



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 składanego zadaszenia, które wspomagane jest aluminiową konstrukcją. Zadaszenie zostało zaprojektowane wyłącznie jako produkt zewnętrzny, dla ochrony przeciwdeszczowej i przeciwsłonecznej, dla klientów komercyjnych, jak również do budynków mieszkalnych osób prywatnych. Zapoznanie się z instrukcją obsługi zapewni prawidłowe funkcjonowanie produktu.

Zastosowanie się do zawartych wytycznych jest gwarancją wytrzymałości zadaszenia.

3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

3.1. Konstrukcja

Struktura zadaszenia składa się z aluminiowej podkonstrukcji. Elementy konstrukcji są grubościennymi profilami ekstrudowanymi, pokrytymi warstwą lakieru proszkowego utwardzanego termicznie. W konstrukcji nośnej wyróżnia się następujące komponenty:

- Aluminiowe prowadnice – ilość i rozstaw prowadnic uzależniona od szerokości modułu
- Słupy podporowe – aluminiowy profil nogi (ilość nóg podporowych jest uzależniona od szerokości modułu. Słupy podporowe są zakończone wspornikami do przykręcania do podłoża.)
- Aluminiowe belki przeciwwietrzne – prowadzą, napinają i wzmacniają materiał belki z tkaniną

Uwaga: mogą występować nieznaczne rozbieżności kolorystyczne wzgl. różnych dostawców proszków lakierniczych.

3.2. Klasa wiatrowa

Zadaszenie Wave zostało poddane badaniom w wyniku których, określono odporność na siłę wiatru w odniesieniu do szerokości i wysięgu konstrukcji. Maksymalna odporność na wiatr 50 km/h

EN-13561: 2015 Tabela wyboru odporności na wiatr Szerokość (cm)

Wysięg (cm)	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
200	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
250	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
300	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
350	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
400	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
450	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
500	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
550	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
600	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
650	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3
700	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3	klasa 3

ADNOTACJE:

Poszczególne klasy wiatrowe zostały spełnione zgodnie z testami wykonanymi przez firmę Tarasola

Klasa	Maksymalna prędkość wiatru	Ciśnienie
1	28 km/h	40 N/m ²
2	38 km/h	70 N/m ²
3	49 km/h	110 N/m ²

Rys. 1 Zestawienie klas wiatrowych – Tarasola Wave

3.3. Komponenty tkanin w zadaszeniu

ORCHESTRA

Tkanina akrylowa pokryta specjalną powłoką odporną na zabrudzenia. Waga materiału: 290g/ m²; 2-ga klasa ognioodporności.

Czyszczenie i konserwacja: do odcisków palców lub plam tłuszczowych należy użyć wody z mydłem. W przypadku plam od wody delikatnie przetrzeć wilgotną szmatką.

TECHPROTECT

Poliester pokryty PVC z obu stron; tłoczenie w materiale od wewnętrznej strony imitujące materiał; pokrycie przeciw kurzową akrylową powłoką; waga materiału: 850g/m²; grubość materiału: 0,5 mm; odporność na pękanie ca 250/250 DaN/5 cm (ISO 1421), odporność na rozdarcie ca 25/20 DaN (DIN 53363); klasa ognioodporności ogniowej: M2 (NF P92.503) - class 2 (UNI 9177) - B1 (DIN 4102); wahania temperatury: -30/+70°C; 100% wodoodporny.

Czyszczenie i konserwacja: woda, lekki detergent + miękka szmatka.

SOLTIS W96

Poliester 1100 Dtex pokryty PVC z dwóch stron; pokrycie PVC mikro-perforowane; pokrycie lśniąca powłoką. Ciężar 620 g/m², wytrzymałość na rozciąganie 220/220 daN/ 5 cm (EN ISO 1421), wytrzymałość na rozrywanie 25/20 daN (DIN 53.363), grubość 0.56 mm, ognioodporność: 1-sza klasa (UNI 9177-87), druga klasa M2 (NFP 92-507); 100 % odporna na przenikalność wody.

Czyszczenie i konserwacja: woda, lekki detergent + miękka szmatka.

3.4. Ograniczenia techniczne tkanin

Przepustowość wody – tkaniny akrylowe nie są wodoodporne. Zawierają mikroskopijne porowate dziury w miejscu krzyżowania się nitek. Impregnacja stosowana na zewnątrz na materiałach akrylowych i poliestrowych tworzy warstwę ochronną przed działaniem brudu, wody i substancji oleistych. Podczas opadów deszczu, krople wody swobodnie spływają przy nachylnym zadaszaniu. Skuteczność impregnacji jest stopniowo zmniejszana przez czynniki pogodowe i mechaniczne.

Odporność na gnicie – tkaniny zadaszane wykonane są zazwyczaj z włókien syntetycznych, które nie zawierają żadnych biodegradowalnych substancji w związku z czym są odporne na proces gnicia. Gromadzenie się brudu i substancji naturalnych na powierzchni tkaniny w połączeniu z wilgocią może stworzyć podatny grunt do degradacji tkaniny. Zwinięcie wilgotnej tkaniny może mieć dodatkowy, negatywny wpływ na stan materiału oraz może spowodować zmianę koloru. Ważne jest aby przed zwinięciem tkaniny pozostawić ją do całkowitego wyschnięcia.

Zagniecenia – efekt pajęczyna: mogą tworzyć się zagniecenia, będące efektem złożenia tkaniny, zwłaszcza w świetle efekt „zmarszczki” może przybrać ciemniejszy odcień, jednak nie rzutuje to na użyteczność materiału i nie podlega gwarancji.

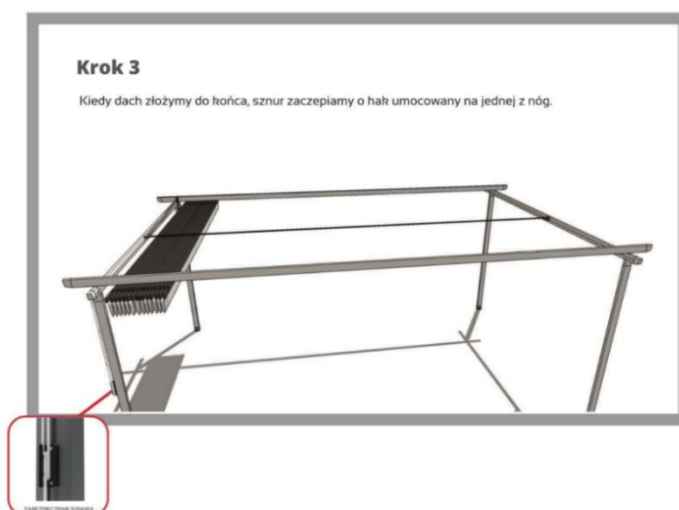
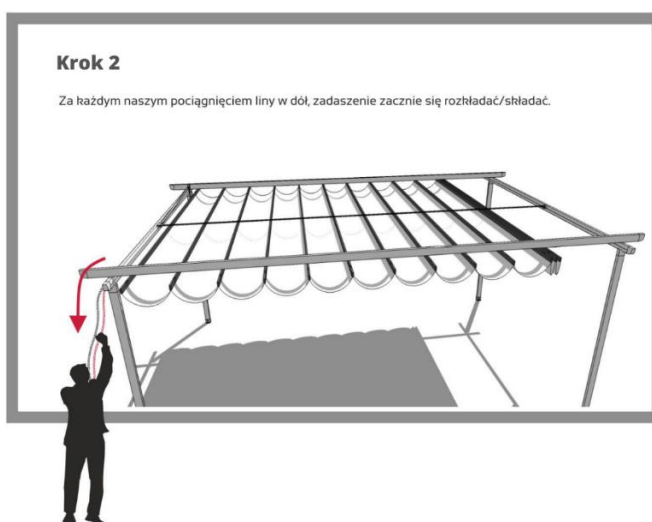
Fale – mogą tworzyć się blisko szycia lub zgrzania materiału i od strony krawędzi ze względu na podwójną grubość tkaniny.

Strzępienie i ścieranie - jeśli zadaszanie jest narażone na ciągłe silne wiatry, może wykazywać oznaki zużycia, przetarcia i ścierania. Jest to efekt sporadycznie występujący, po długoletnim niewłaściwym stosowaniu.

4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA ZADASZENIA 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.
- 4.1.2. Zabrania się wykorzystywania zadaszania w innych warunkach i do innych celów niż przewidziane przez producenta. Zadaszanie służy jako ochrona przeciwsłoneczna.
- 4.1.3. 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.
- 4.1.4. Uwaga! Podczas składania/rozkładania zadaszania powstaje delikatny hałas. Poniżej został przedstawiony schemat obsługi zadaszania:



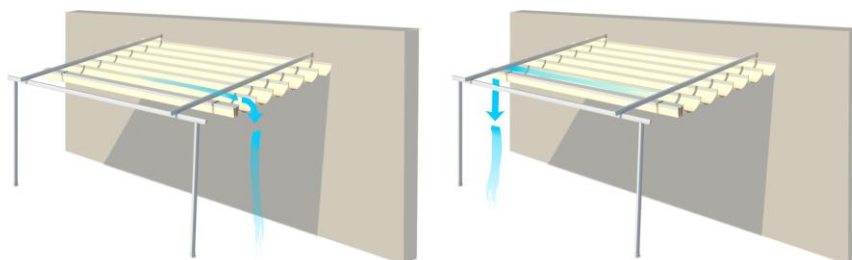
UWAGA!

Należy zwrócić szczególną uwagę na to iż model Wave jest sterowany ręcznie za pomocą pętli ze sznura, gdzie ruch w jedną służy do zamknięcia, natomiast w drugą do otwarcia zadaszenia.

4.1.5.ODPŁYW WODY. Kierunek odprowadzania wody opadowej z jednej strony uzyskujemy poprzez niewielki spadek belek prowadzących tkaninę dzięki różnym długościom wózków prowadzących 3 cm, 6 cm, 9 cm.

4.1.6. Należy pamiętać, że istnieje możliwość zalewania zadaszonego obszaru przez wody opadowe.

Możliwość zamontowania odpływu na jedną ze stron.



! 4.1.7. 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.

4.1.8. Należy zachować ostrożność podczas rozsuwania oraz zsuwania zadaszenia. Nie prawidłowe zwijanie materiału może prowadzić do uszkodzeń wózków jezdnych.

4.1.9. W przypadku nieprawidłowego działania bądź awarii zadaszenia należy skontaktować się ze Sprzedawcą. Zabrania się dokonywania samodzielnych napraw wadliwie działającego zadaszenia.

4.1.10. Zaleca się sprawdzanie kondycji konstrukcji oraz stanu tkaniny dachu co najmniej dwa razy w roku – na wiosnę, przed rozpoczęciem sezonu letniego, oraz jesienią – przed zamknięciem zadaszenia na sezon zimowy lub częściej w razie wystąpienia niepokojących objawów. Usterki będące wynikiem nie dochowania tych czynności nie będą podlegały gwarancji producenta.

4.1.11. Przed złożeniem dachu należy usunąć zanieczyszczenia mogące spowodować uszkodzenia materiału lub konstrukcji.

4.2. Bezpieczeństwo

! 4.2.1. Zabrania się rozkładania zadaszenia podczas opadów śniegu i gradu. Niezastosowanie się do zalecenia może doprowadzić do zniszczenia materiału, obniżenie jego właściwości, a w efekcie do jego rozdarcia

4.2.2. W przypadku zagrożenia nagłym spadnięciem śniegu z dachu budynku na zadaszenie należy ustawić dach w pozycji całkowicie otwartej. Zsuniecie się śniegu z dachu na konstrukcję z dachem zamkniętym może spowodować jej poważne uszkodzenie lub zniszczenie oraz stanowi zagrożenie dla osób przebywających w pobliżu.

4.2.3. Użytkowanie zadaszenia powyżej wyznaczonej normy wiatrowej może spowodować jego uszkodzenie lub zniszczenie.

4.2.4. Zabrania się umieszczania jakichkolwiek przedmiotów na tkaninie dachu. Zalecane jest kontrolowanie każdorazowo przed uruchomieniem zadaszenia czy na dach nie dostały się elementy obce, takie jak gałęzie, piłki, zwierzęta itp., które mogą zablokować ruch zadaszenia.

4.3. Warunki atmosferyczne

! 4.3.1. Podczas silnych opadów deszczu, opadów śniegu, gradu oraz w przypadku silnego wiatru (przewyższającego dopuszczalne normy dla danej wielkości konstrukcji), należy bezzwłocznie zwinąć zadaszenie. Niezastosowanie się do powyższego zalecenia zwiększa prawdopodobieństwo uszkodzenia,

zniszczenia zadaszenia lub wystąpienia wypadku, jak również utratę gwarancji.

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. 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. Podczas zwijania dachu konstrukcji może nastąpić niewielki wylew wody, spowodowany zaroszeniem tkaniny lub zaleganiem wody opadowej i jej spływaniem w kierunku spadku tkaniny – nie stanowi to wady produktu.

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. Ułożenie brytu tkaniny w miejscu zgrzewania uszczelki, może się nieznacznie różnić wyglądem od części materiału w której uszczelka nie została zgrzana. Jednakowoż nie wpływa to na estetykę i funkcjonalność zadaszenia.

4.5.6. 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, wyładowań elektrycznych i przepięć w sieci zasilającej.



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



5. CERTYFIKATY

Tarasola®



Lublin, 10.01.2024

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr 007/2024

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

Wave

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):

2006/42/WE – DYREKTYWA MASZYNOWA
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 13561:2015-07 – ZASŁONY I MARKIZY – WYMAGANIA EKSPLOATACYJNE ŁĄCZNIE Z
BEZPIECZEŃSTWEM
PN-EN 60335-1:2012 – ELEKTRYCZNY SPRZĘT DO UŻYTKU DOMOWEGO I PODOBNEGO –
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA, CZĘŚĆ 1: WYMAGANIA OGÓLNE
PN-EN IEC 60335-2-97:2023-11 – ELEKTRYCZNY SPRZĘT DO UŻYTKU DOMOWEGO I PODOBNEGO –
BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA, CZĘŚĆ 2-97: WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE
DOTYCZĄCE NAPĘDÓW DO ROLET, MARKIZ, OSŁON PRZECIWSŁONECZNYCH I
PODOBNYCH URZĄDZEŃ

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

Tarasola.com






Tarasola®



PN - EN 1932:2013 - 09 - ZASŁONY I ŻALUZJE ZEWNĘTRZNE I ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIA WIATREM -
METODY BADAŃ

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 

Deklaracja ta odnosi się do pergoli 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 podpisat:

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