



## Tarasola Fix

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 TARASOLI FIX I OGÓLNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA .....	5
4.1. Informacje ogólne i użytkowanie .....	5
4.2. Bezpieczeństwo .....	5
4.3. Warunki atmosferyczne .....	5
4.4. Czyszczenie i konserwacja.....	5
4.5. Informacje końcowe.....	6
5. CERTYFIKATY .....	7

## 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 Fix

Tarasola Fix wykonana z aluminiowych profili (nogi, rama, krokwie) oraz płyt poliwęglanu komorowego lub tafli szkła hartowano-klejonego (dach). Jest to solidne, stałe zadaszenie z systemem odprowadzenia wody, które chroni przed słońcem, deszczem, wiatrem i śniegiem. Minimalistyczna forma, estetyczne wykończenie, bez widocznych elementów mocowania oraz wybór szerokiej gamy kolorów pozwala wpasować konstrukcję w każde otoczenie. Dach z poliwęglanu komorowego oprócz ochrony przed warunkami atmosferycznymi charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością światła, termoizolacyjnością oraz ochroną przed promieniowaniem UV. Przestrzeń staje się jaśniejsza, optycznie powiększona i nabiera bardziej otwartego charakteru.



## 3. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Konstrukcja Tarasola Fix charakteryzuje się :

- ochroną i szczelnym zadaszeniem,
- wysokiej jakości konstrukcją odporną na działanie czynników atmosferycznych (profile aluminiowe, płyty z poliwęglanu komorowego lub tafle szkła hartowano-klejonego, oświetlenie LED,
- możliwością rozbudowy modułowej,
- systemem ukrytego montażu,
- systemem odprowadzania wody,



- nachyleniem dachu względem podłoża pod odpowiednim kątem zapewniającym odprowadzenie wody z całej powierzchni dachu,
- odpowiednią wytrzymałością na obciążenie wiatrem i śniegiem,
- niezwykłą estetyką wykonania,
- możliwością zamontowania zintegrowanej z dachem przesuwnej tkaniny chroniącej przed nadmiernym nasłonecznieniem,
- możliwością zabudowy ścian systemem przeszkleń, systemem żaluzji – shutters oraz stałym panelem ścienny/sufitowym

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 70-165 kg/m<sup>2</sup> dla dachu pokrytego poliwęglanem komorowym lub 53-175 km/m<sup>2</sup> dla dachu pokrytego szkłem hartowano-klejonym. Dopuszczalne obciążenia dla odpowiednich wymiarów zostały przedstawione w tabelach.

	SZEROKOŚĆ									
	200	250	300	340	400	450	500	550	600	
<b>WYSIĘG</b>	JEDNOSTANOWISKOWY					DWUSTANOWISKOWY				
ilość belek	2	2	2	2	2	4	4	4	4	
ilość płyt	3	3	3	3	3	6	6	6	6	
<b>230</b>	160	160	160	160	120	165	165	165	160	
ilość belek	3	3	3	3	3	6	6	6	6	
ilość płyt	4	4	4	4	4	8	8	8	8	
<b>310</b>	145	145	145	145	120	160	160	160	150	
ilość belek	4	4	4	4	4	8	8	8	8	
ilość płyt	5	5	5	5	5	10	10	10	10	
<b>390</b>	138	138	138	138	120	150	150	150	120	
ilość belek	5	5	5	5	5	10	10	10	10	
ilość płyt	6	6	6	6	6	12	12	12	12	
<b>470</b>	135	135	135	135	120	145	145	130	99	
ilość belek	6	6	6	6	7	12	12	12	12	
ilość płyt	7	7	7	7	8	14	14	14	14	
<b>550</b>	135	135	135	135	120	140	140	108	85	
ilość belek	7	7	7	7	8	14	14	14	14	
ilość płyt	8	8	8	8	9	16	16	16	16	
<b>590</b>	135	130	130	115	100	140	135	100	80	
ilość belek	7	7	7	7	8	14	14	14	14	
ilość płyt	8	8	8	8	9	16	16	16	16	
<b>630</b>	135	130	150	135	120	135	130	95	72	
ilość belek	8	8	8	8	8	16	16	16	16	
ilość płyt	9	9	9	9	9	18	18	18	18	
<b>700</b>	120	140	130	110	100	135	126	90	70	

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

Wymagana dodatkowa podpora pod prowadnicą

Tabela obciążeniowa (kg/m<sup>2</sup>) ramy konstrukcji z poliwęglanem PLACARB 20/7X

WYSIĘG	SZEROKOŚĆ								
	SZKŁO VSG 10mm				SZKŁO VSG 12mm	SZKŁO VSG 10mm			
	200	250	300	340	400	450	500	550	600
	JEDNOSTANOWISKOWY					DWUSTANOWISKOWY			
ilość belek	2	2	2	2	3	4	4	4	4
ilość płyt	3	3	3	3	4	6	6	6	6
<b>230</b>	175	175	175	155	120	175	175	175	135
ilość belek	3	3	3	3	4	6	6	6	6
ilość płyt	4	4	4	4	5	8	8	8	8
<b>310</b>	175	175	175	145	120	175	175	165	125
ilość belek	4	4	4	4	6	8	8	8	8
ilość płyt	5	5	5	5	7	10	10	10	10
<b>390</b>	175	175	175	155	140	175	175	130	95
ilość belek	5	5	5	5	7	10	10	10	10
ilość płyt	6	6	6	6	8	12	12	12	12
<b>470</b>	175	175	175	155	130	175	152	105	75
ilość belek	6	6	6	6	8	12	12	12	12
ilość płyt	7	7	7	7	9	14	14	14	14
<b>550</b>	175	175	140	115	95	175	128	85	61
ilość belek	7	7	7	7	9	14	14	14	14
ilość płyt	8	8	8	8	10	16	16	16	16
<b>590</b>	175	135	175	135	115	175	145	100	75
ilość belek	7	7	7	7	9	14	14	14	14
ilość płyt	8	8	8	8	10	16	16	16	16
<b>630</b>	135	105	165	135	110	175	130	85	65
ilość belek	8	8	8	8	10	16	16	16	16
ilość płyt	9	9	9	9	11	18	18	18	18
<b>700</b>	165	135	105	85	75	165	115	75	53

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

 Wymagana dodatkowa podpora pod prowadnicą



Tabela obciążeniowa ( $\text{kg/m}^2$ ) dla ramy ze szkłem

## 4. INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA TARASOLI FIX 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.
- 4.1.4. Należy unikać kontaktu powierzchni płyt poliwęglanowych z rozpuszczalnikiem butylowym oraz alkoholem izopropylowym.


### 4.2. Bezpieczeństwo

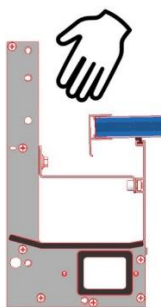
-  4.2.1. Ze względu na budowę konstrukcji, w szczególności podczas niskich temperatur i opadów śniegu, należy bezzwłocznie usunąć nadmiar śniegu z zadaszenia
-  4.2.2. W przypadku umiejscowienia zadaszenia przy budynku należy koniecznie zabezpieczyć je przed możliwością zsunięcia się śniegu z dachu 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 przepełnienia rynien konstrukcyjnych, może to powodować wylewy wody bezpośrednio do wnętrza konstrukcji jak i przecieki między profilami. Powołując się na zdarzenia losowe oraz nieprzewidywalne
-  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. Zaleca się okresowe czyszczenie płyt dachu podczas eksploatacji.
- 4.4.3. 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. Producent zaleca, aby konstrukcje wykonane w bliskości drzew były oczyszczane według potrzeb.



Rynna jest dostępna od góry konstrukcji

4.4.4. 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, wyładowań 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 016/2024

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

**Tarasola Fix**

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-90/B-02867 – OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKÓW – METODA BADANIA STOPNIA ROZPRZESTRZENIANIA OGNIĄ PRZEZ ŚCIANY ZEWNĘTRZNE OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ ORAZ ZASADY KLASYFIKACJI
- PN-EN 13501-1+A1:2010 – KLASYFIKACJA OGNIOWA WYROBÓW BUDOWLANYCH I ELEMENTÓW BUDYNKÓW – CZĘŚĆ 1: KLASYFIKACJA NA PODSTAWIE WYNIKÓW BADAŃ REAKCJI NA OGIEŃ

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

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

**Tarasola.com**





## Tarasola®



Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem **CE**

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 podpisał:

Lublin, 10.01.2024

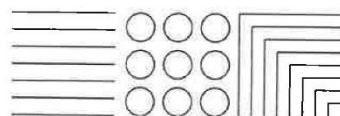
Prezes Zarządu

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](http://www.tarasola.com)