



## ŚWIADECTWO Z BADAŃ NR SW02-00706/23/Z00NZE-PL

**PRODUCENT /  
/ SYSTEMODAWCA:** PORTOS TR7 Sp. z o.o. sp. k.  
ul. Złota 71  
62-800 Kalisz – Polska

**SYSTEM:** PERGOLA PR6000 HT

**WYRÓB:** Pergola wykonana z kształtowników aluminiowych z wypełnieniem w postaci aluminiowych ruchomych lameli dachowych typu: PR6000-HT DOUBLE  
wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość - wysięg):  
4500 x 6060 mm

**KONSTRUKCJA  
MODELU  
BADAWCZEGO:**

Konstrukcja: profile obwodowe (rynnna) o nr katalogowym: PRP-010 220x150x3,5 mm, wykonane z aluminium gatunku EN-AW 6063, stanu T6, 4szyna prowadząca o nr katalogowym: PRP-100 65x30x4+6,3 mm, o długości: 2760 mm wykonana z aluminium gatunku EN-AW 6063, stanu T6, trzpienie lameli o nr katalogowym: PRT-150  $\phi$ 14x150 mm, wykonane ze stali nierdzewnej gatunku 1.4301

Wypełnienie: lamele dachowe o nr katalogowym: PRP-080 199x52,5x1,5 $\pm$ 2 mm, o długości: 4280 mm, regulowane płynnie za pomocą dwóch niezależnych silników, o kącie otwarcia od 0 do 90 stopni, wykonane z aluminium gatunku EN-AW 6063, stanu T6

Uszczelnienie styku lameli: uszczelka typu A, o nr katalogowym: PRU-020, wykonana z EPDM

Odwodnienie: 4 otwory w narożach o średnicy 50 mm, 18 (9x2) otworów w profilu środkowym o średnicy 10 mm

Maksymalna powierzchnia pergoli: 27,27 m<sup>2</sup>

Rodzina wyrobów: Pergola wykonana z kształtowników aluminiowych z wypełnieniem w postaci aluminiowych ruchomych lameli dachowych typu: **PR6000-HT DOUBLE**, podparta na samonośnych niesystemowych skrajnych przednich słupach (z dodatkowymi samonośnymi niesystemowymi skrajnymi słupami na środku wymiaru wysokości - wysięgu o wymiarach przekroju poprzecznego (szerokość x wysokość x grubość): 150x150x4 mm), mocowana jednostronnie do budynku  
wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość - wysięg): 4500 x 7000 mm  
Maksymalna powierzchnia pergoli: 31,5 m<sup>2</sup>

**ZAKŁAD INŻYNIERII ELEMENTÓW BUDOWLANYCH ITB** potwierdza przeprowadzenie badań w zakresie szczelności i wytrzymałościowo-funkcjonalnym pergoli o kącie otwarcia lameli 0° ww. systemu

Zakres badań		Metoda badania	Klasa / wynik badania	Norma klasyfikacyjna / dokument odniesienia
Właściwość				
1	Opór na obciążenie nagromadzoną wodą (kął nachylenia: 0° w stosunku do poziomu)	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1933:2005	<b>Klasa 2 [56 l/(m<sup>2</sup>*h)]</b> <b>Wysokość słupa wody: 14 mm</b>	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1933:2005
2	Odporność na obciążenie wiatrem (metoda 1)	PN-EN 13561:2015-07 + PN-EN 1932:2013-09	<b>Klasa 4:</b> <b>Nominalna wartość ciśnienia wiatru: p<sub>N</sub> = 170 [N/m<sup>2</sup>]</b> <b>Ciśnienie bezpieczeństwa wiatru: p<sub>S</sub> = 204 [N/m<sup>2</sup>]</b>	PN-EN 1932:2013-09
3	Odporność na obciążenie śniegiem	Własna ITB	<b>Brak uszkodzeń dla obciążenia o wartości 1,30 kN/m<sup>2</sup></b> <b>Przemieszczenie na profilu obwodowym – rynnice na środku długości modelu: 38,95 mm</b>	PN-EN 1991-1-3:2005
<b>UWAGA:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sposób wprowadzania wyrobu do obrotu, ocena wyrobu, dokument odniesienia i / lub przyjęty system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, zapisy w deklaracji właściwości użytkowych jest odpowiedzialnością producenta.</li> <li>- Deklarowane właściwości wyrobu powinny być odpowiednie do deklarowanego zakresu zastosowania oraz zgodne z przepisami kraju na terenie którego wyrób zostaje wprowadzony.</li> <li>- Wg PN-EN 13561:2015-07 ww. zakres badań dotyczy pergoli podpartej na samonośnych niesystemowych skrajnych przednich słupach, mocowanej jednostronnie do budynku. Część konstrukcyjna (słupy, ściana), do której mocuje się pergolę (zadaszenie) powinna być wykonywana na podstawie projektu technicznego opracowywanego dla danego rozwiązania z uwzględnieniem norm i przepisów techniczno-budowlanych, obowiązujących w danym kraju.</li> </ul>				

Wyniki oraz szczegółowy opis badanego wyrobu zawiera Raport z badań LZE02-00706/23/Z00NZE

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych | Warszawa | ul. Ksawerów 21 |

tel. 22 56 64 260 | Kierownik 22 56 64 335 | e-mail: przegrody@itb.pl

Filia Poznań | ul. Taczaka 12 | tel. 61 853 76 29 | e-mail: przegrodypozaan@itb.pl

Instytut Techniki Budowlanej: 00-611 Warszawa | ul. Filtrowa 1 | tel. 22 825 04 71 | fax 22 825 52 86 |  
Dyrektor tel. 22 825 28 85 | 22 825 13 03 | fax 22 825 77 30 | KRS: 0000158785 | Regon: 000063650 |

NIP: 525 000 93 58 | www.itb.pl | instytut@itb.pl



Odpowiedzialny za badanie:  
mgr inż. Piotr Frąckiewicz

Kierownik Zakładu Inżynierii Elementów  
Budowlanych ITB:

Osoba autoryzująca:

mgr inż. Marzena Jakimowicz

mgr inż. Marzena Jakimowicz

Warszawa, dnia 29.12.2023

\*Data ważności: 29.12.2026

Dokument **traci ważność zgodnie z datą ważności świadectwa lub** w przypadku zmiany produkowanego asortymentu, materiałów składowych i / lub technologii wykonania. Świadectwo z badań nr **SW02-00706/23/Z00NZE-PL jest dokumentem potwierdzającym uzyskane wyniki badań w zakresie sprawdzanych właściwości i nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu.** Wprowadzanie wyrobu do obrotu i stosowanie powinno być zgodne z obowiązującym prawem i przepisami w miejscu zastosowania.

