

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE96/01-2021



Výrobek:

**Hliníková okna, systém PONZIO PE 96**

Typové označení:

**HO-P-PE96**

Zamýšlené použití:

**Okna jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.**

Výrobce:

**PRAMOS, a.s.  
Brněnská 577, 691 76, Šitbořice  
Česká republika  
IČ: 63479087**

System posuzování a ověřování stálosti vlastností:

**system 3**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**Oznámený subjekt (European Notified Body) č. 1488 – Instytut Techniki Budowlanej, Varšava, ul. Filtrowa 1, pracoviště Zkušebna stavebních výrobků ul. Ksawerów 21 zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol zkoušky a posouzení výrobku**

**Č. LZE00-01561/17/R99NZE – EN dne 28. 12. 2017.**

Další uvedené údaje jsou převzaty z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů a dokumentace dodavatele profilového systému PONZIO Polska Sp. z o.o.

**Vlastnosti jsou uvedeny dle typů v tabulkách na následujících stranách**

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE96/01-2021



Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 – Hliníková okna a balkónové dveře jednokřídlé, otvíravé, otvíravě-sklopné**

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> zkušební tlak	Třída 5		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu	Třída C		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1950		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Akustické vlastnosti</b> posouzení provedeno na základě příloha B – „Stanovení zvukové izolace“ normy ČSN EN 14 351-1+A2, tab. B.1  * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle hodnoty použitého zasklení R <sub>w</sub> IGU (první sloupec tabulky)	<b>R<sub>w</sub> IGU (dB)</b>	<b>R<sub>w</sub> (dB)</b>	ČSN EN 14351-1+A2
	32	34	
	34	35	
	36	36	
	38	37	
	40	38	
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Vypočtené hodnoty platí pro systém PONZIO PE 96. 1. hodnota platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech plus – Ψ 0,060 (trojsklo) 2. hodnota: Chromatech ultra F – Ψ 0,043 (trojsklo) 3. hodnota: SWISSPACER Ultimate – Ψ 0,031 (trojsklo) Platí pro skla s Ug 0,6 a 0,5  TGI – Ψ 0,046 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty Ug 0,4 a níže)	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,87; 0,83; 0,80 W/(m <sup>2</sup> .K)	ČSN EN 14351-1+A2
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,81; 0,77; 0,74 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,71	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,65	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) <b>g</b>	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,50	ČSN EN 14351-1+A2
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,47	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,42	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu</b> τ <sub>v</sub>	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,71	ČSN EN 14351-1+A2
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	0,68	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,4</b>	0,60	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,3</b>	0,58	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE96/01-2021



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 2 – Hliníková okna jednodílná s fixním zasklením

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> zkušební tlak	Třída 5		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu	Třída C		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída E1950		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	350 N		ČSN EN 14351-1+A2
<b>Akustické vlastnosti</b> posouzení provedeno na základě příloha B – „Stanovení zvukové izolace“ normy ČSN EN 14 351-1+A2, tab. B.1  * akustické vlastnosti celého okna jsou uvedeny dle hodnoty použitého zasklení $R_w$ IGU (první sloupec tabulky)	<b><math>R_w</math> IGU (dB)</b>	<b><math>R_w</math> (dB)</b>	ČSN EN 14351-1+A2
	32	34	
	34	35	
	36	36	
	38	37	
	40	38	
<b>Součinitel prostupu tepla</b> Vypočtené hodnoty platí pro systém PONZIO PE 96.  1. hodnota platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech plus – $\Psi$ 0,060 (trojsklo) 2. hodnota: Chromatech ultra F – $\Psi$ 0,043 (trojsklo) 3. hodnota: SWISSPACER Ultimate – $\Psi$ 0,031 (trojsklo) Platí pro skla s $U_g$ 0,6 a 0,5  TGI – $\Psi$ 0,046 (pro dvojsklo s tepelnou fólií HEAT MIRROR – od hodnoty $U_g$ 0,4 a níže)	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,81; 0,76; 0,73 W/(m <sup>2</sup> .K)	ČSN EN 14351-1+A2
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,73; 0,69; 0,66 W/(m <sup>2</sup> .K)	
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,62	
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,54	
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) <b>g</b>	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,50	ČSN EN 14351-1+A2
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,47	
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,42	
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	<b><math>U_g = 0,6</math></b>	0,71	ČSN EN 14351-1+A2
	<b><math>U_g = 0,5</math></b>	0,68	
	<b><math>U_g = 0,4</math></b>	0,60	
	<b><math>U_g = 0,3</math></b>	0,58	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 4		ČSN EN 14351-1+A2

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HO-P-PE96/01-2021



Vlastnosti hliníkových oken systém PONZIO PE 96 ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 až 2.

**Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 2. 4. 2021

  
**Radomír Zelinka**  
ředitel společnosti



- konec dokumentu -