

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78N/01-2024



Výrobek:

**Hliníkové vchodové dveře, systém PONZIO PE 78N**

Typové označení:

**HD-P-PE78N**

Zamýšlené použití:

**Vchodové dveře 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**

Harmonizovaná norma: **EN 14351-1:2006 + A2:2016**

Posuzování a ověřování vlastnosti:

**Oznámený subjekt č. 1390 – CSI a.s., Praha, pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky provedl zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydal Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390 – CPD – 192/2015/Z dne 1. 9. 2015.**

Další uvedené údaje jsou převzaté z doplňujících zkušebních a výpočtových protokolů.

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

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78N/01-2024



Vlastnosti výrobku:

Tabulka 1 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé ven

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> zkušební tlak	Třída 3		EN 14351-1+A2:2016
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu	Třída C		EN 14351-1+A2:2016
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 9A		EN 14351-1+A2:2016
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd		EN 14351-1+A2:2016
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje		EN 14351-1+A2:2016
<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd		EN 14351-1+A2:2016
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd		EN 14351-1+A2:2016
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	700 x 1700 mm		EN 14351-1+A2:2016
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd		EN 14351-1+A2:2016
<b>Součinitel prostupu tepla</b> <small>* První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78N, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78N+ a třetí hodnota pro systém PE 78NHI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech F a druhá hodnota s rámečkem Swisspacer Ultimate, hodnota před závorkou s rámečkem Chromatech Plus a Nirotech 015.</small>	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	1,6 (1,6; 1,5) / 1,6 (1,5; 1,5) / 1,5 (1,4; 1,4) W/(m <sup>2</sup> .K)*	EN 14351-1+A2:2016
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	1,5 (1,5; 1,5) / 1,5 (1,5; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,3) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,9</b>	1,5 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	1,4 (1,4; 1,3) / 1,4 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,3; 1,2) / 1,2 (1,1; 1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	1,2 (1,2; 1,1) / 1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 0,98) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>p</sub> = 1,2</b>	1,5 / 1,5 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>p</sub> = 0,8</b>	1,3 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>p</sub> = 0,7</b>	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>p</sub> = 0,6</b>	1,1 / 1,1 / 0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>p</sub> = 0,47</b>	1,0 / 1,0 / 0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)*	

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78N/01-2024



Tabulka 1 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé ven - pokračování

<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) <b>g</b>	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	0,63	EN 14351-1+A2:2016
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	0,50	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,9</b>	0,61	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	0,60	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	0,62	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,50	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	0,80	EN 14351-1+A2:2016
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	0,71	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	0,72	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	0,73	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	0,71	
	<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 3		EN 14351-1+A2:2016

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78N/01-2024



Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé dovnitř

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 2 (3)		EN 14351-1+A2:2016
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C (B)		EN 14351-1+A2:2016
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A		EN 14351-1+A2:2016
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd		EN 14351-1+A2:2016
Nebezpečné látky	neobsahuje		EN 14351-1+A2:2016
Odolnost proti nárazu	npd		EN 14351-1+A2:2016
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd		EN 14351-1+A2:2016
Výška a šířka (minimální průchozí)	700 x 1700 mm		EN 14351-1+A2:2016
Akustické vlastnosti	npd		EN 14351-1+A2:2016
<b>Součinitel prostupu tepla</b> * První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78N, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78N+ a třetí hodnota pro systém PE 78NHI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech F a druhá hodnota s rámečkem Swisspacer Ultimate, hodnota před závorkou s rámečkem Chromatech Plus a Nirotech 015.	<b>U<sub>g</sub> = 1,1</b>	1,6 (1,6; 1,5) / 1,6 (1,5; 1,5) / 1,5 (1,4; 1,4) W/(m <sup>2</sup> .K)*	EN 14351-1+A2:2016
	<b>U<sub>g</sub> = 1,0</b>	1,5 (1,5; 1,5) / 1,5 (1,5; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,3) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,9</b>	1,5 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,3) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,8</b>	1,4 (1,4; 1,3) / 1,4 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,7</b>	1,3 (1,3; 1,3) / 1,3 (1,3; 1,2) / 1,2 (1,1; 1,1) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,6</b>	1,3 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>g</sub> = 0,5</b>	1,2 (1,2; 1,1) / 1,2 (1,1; 1,1) / 1,1 (1,0; 0,98) W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>P</sub> = 1,2</b>	1,5 / 1,5 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>P</sub> = 0,8</b>	1,3 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>P</sub> = 0,7</b>	1,2 / 1,2 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
	<b>U<sub>P</sub> = 0,6</b>	1,1 / 1,1 / 0,98 W/(m <sup>2</sup> .K)*	
<b>U<sub>P</sub> = 0,47</b>	1,0 / 1,0 / 0,85 W/(m <sup>2</sup> .K)*		

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78N/01-2024



Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé dovnitř - pokračování

<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) $g$	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A2:2016
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,9$	0,61	
	$U_g = 0,8$	0,60	
	$U_g = 0,7$	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A2:2016
	$U_g = 1,0$	0,71	
	$U_g = 0,8$	0,72	
	$U_g = 0,7$	0,73	
	$U_g = 0,6$	0,71	
	$U_g = 0,5$	0,68	
	$U_g = 0,4$	0,60	
	$U_g = 0,3$	0,58	
<b>Průvzdušnost</b>	Třída 3		EN 14351-1+A2:2016

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Vlastnosti vchodových plastových dveří, systém PONZIO PE 78N ve výše uvedených typových řadách jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1 a 2

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

### Poznámka:

Společnost a výrobky obchodní značky PONZIO mají od ledna 2024 nový obchodní název PRUCURAL. Dřívější výsledky zkoušek jsou prezentovány pro obchodní značku PONZIO. V rámci dohody o možnosti používání obou názvů jsou dokumenty platné pro obě obchodní značky.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 1. 8. 2024

  
**Radomír Zelinka**  
ředitel společnosti

- konec dokumentu -

