

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Výrobek:

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

Typové označení:

**HD-P-PE78**

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**

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 – 181 – 13/Z dne 10.6.2013.**

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-PE78/01-2013



Vlastnosti výrobku:

**Tabulka 1 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé ven, plné, prosklené nebo s neprůsvitnou výplní**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace																
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> zkušební tlak	Třída 2	EN 14351-1+A1																
<b>Odolnost proti zatížení větrem</b> průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1																
<b>Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)</b>	Třída 8A	EN 14351-1+A1																
<b>Vodotěsnost – stíněné (metoda B)</b>	npd	EN 14351-1+A1																
<b>Nebezpečné látky</b>	neobsahuje	EN 14351-1+A1																
<b>Odolnost proti nárazu</b>	npd	EN 14351-1+A1																
<b>Únosnost bezpečnostních zařízení</b>	npd	EN 14351-1+A1																
<b>Výška a šířka (minimální průchozí)</b>	700 x 1700 mm	EN 14351-1+A1																
<b>Akustické vlastnosti</b>	npd	EN 14351-1+A1																
<b>Součinitel prostupu tepla</b> zasklení dveřní výplní $U_p$ 1,2 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,8 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,7 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,6  zasklení iz.dvojsklem s $U_g$ 1.1 zasklení iz.dvojsklem s $U_g$ 1.0  zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,8 zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,7 zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,6  zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,5 zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,4 zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,3  První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V.	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,0 / 0,97 / 0,96 W/(m <sup>2</sup> .K)  1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4)  1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1)  1,0 (1,0; 1,1) / 0,97 (0,99; 1,0) / 0,96 (0,98; 1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)  0,96 (0,98; 1,0) / 0,90 (0,93; 0,96) / 0,89 (0,92; 0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)  0,89 (0,91; 0,94) / 0,83 (0,86; 0,89) / 0,82 (0,85; 0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1																
<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) $g$	<table border="1"> <tr> <td><math>U_g = 1,1</math></td> <td>0,63</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 1,0</math></td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,8</math></td> <td>0,60</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,7</math></td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,6</math></td> <td>0,50</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,5</math></td> <td>0,47</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,4</math></td> <td>0,42</td> </tr> <tr> <td><math>U_g = 0,3</math></td> <td>0,37</td> </tr> </table>	$U_g = 1,1$	0,63	$U_g = 1,0$	0,50	$U_g = 0,8$	0,60	$U_g = 0,7$	0,62	$U_g = 0,6$	0,50	$U_g = 0,5$	0,47	$U_g = 0,4$	0,42	$U_g = 0,3$	0,37	EN 14351-1+A1
$U_g = 1,1$	0,63																	
$U_g = 1,0$	0,50																	
$U_g = 0,8$	0,60																	
$U_g = 0,7$	0,62																	
$U_g = 0,6$	0,50																	
$U_g = 0,5$	0,47																	
$U_g = 0,4$	0,42																	
$U_g = 0,3$	0,37																	

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu $\tau_v$	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	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	
Průvzdušnost	Třída 4		EN 14351-1+A1

Tabulka 2 – Hliníkové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové otevíravé dovnitř, plné, prosklené nebo s neprůsvitnou výplní

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem zkušební tlak	Třída 2	EN 14351-1+A1
Odolnost proti zatížení větrem průhyb rámu	Třída C	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A	EN 14351-1+A1
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neobsahuje	EN 14351-1+A1
Odolnost proti nárazu	npd	EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	EN 14351-1+A1
Výška a šířka (minimální průchozí)	700 x 1700 mm	EN 14351-1+A1
Akustické vlastnosti	npd	EN 14351-1+A1
<b>Součinitel prostupu tepla</b> zasklení dveřní výplní $U_p$ 1,2 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,8 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,7 zasklení dveřní výplní $U_p$ 0,6  zasklení iz.dvojsklem s $U_g$ 1.1 zasklení iz.dvojsklem s $U_g$ 1.0  zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,8 zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,7 zasklení izolačním trojsklem $U_g$ 0,6  zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,5  zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,4  zasklení s folií HEAT MIRROR $U_g$ 0,3  První hodnota platí pro systém PONZIO PE 78, druhá hodnota pro systém PONZIO PE 78+ a třetí hodnota pro systém PE 78HI. První hodnota v závorce platí pro okna při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra a druhá hodnota s rámečkem Chromatech Plus, hodnota před závorkou s rámečkem Swisspacer V.	1,4 / 1,4 / 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,2 / 1,1 / 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,1 / 1,0 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,0 / 0,97 / 0,96 W/(m <sup>2</sup> .K)  1,4 (1,5; 1,5) / 1,4 (1,4; 1,4) / 1,4 (1,4; 1,4) 1,4 (1,4; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4) / 1,3 (1,3; 1,4)  1,2 (1,3; 1,3) / 1,2 (1,2; 1,2) / 1,2 (1,2; 1,2) 1,2 (1,2; 1,2) / 1,1(1,1; 1,2) / 1,1 (1,1; 1,2) 1,1 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1) / 1,0 (1,1; 1,1)  1,0 (1,0; 1,1) / 0,97 (0,99; 1,0) / 0,96 (0,98; 1,0) W/(m <sup>2</sup> .K)  0,96 (0,98; 1,0) / 0,90 (0,93; 0,96) / 0,89 (0,92; 0,95) W/(m <sup>2</sup> .K)  0,89 (0,91; 0,94) / 0,83 (0,86; 0,89) / 0,82 (0,85; 0,88) W/(m <sup>2</sup> .K)	EN 14351-1+A1

# Prohlášení o vlastnostech

č. CPR/HD-P-PE78/01-2013



<b>Radiační vlastnosti – solární faktor</b> (celkový činitel prostupu sluneční energie) $g$	$U_g = 1,1$	0,63	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	0,50	
	$U_g = 0,8$	0,60	
	$U_g = 0,7$	0,62	
	$U_g = 0,6$	0,50	
	$U_g = 0,5$	0,47	
	$U_g = 0,4$	0,42	
	$U_g = 0,3$	0,37	
<b>Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu <math>\tau_v</math></b>	$U_g = 1,1$	0,80	EN 14351-1+A1
	$U_g = 1,0$	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 4		EN 14351-1+A1

Deklarace radiačních vlastností se vztahuje k zaskleným plochám.

Vlastnosti vchodových plastových dveří, systém PONZIO PE 78 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.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem.

Šitbořice, dne: 01.07.2013

  
**Radomír Zelinka**  
ředitel společnosti

  
PRAMOS, a.s., Brněnská 577, 691 76 Šitbořice  
IČO: 63479087, DIČ: CZ63479087

- konec dokumentu -