

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL - O / PZ - PE78 / 14-2013

## Prohlášení o vlastnostech vydává

Obchodní jméno: RI OKNA a.s.  
Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 Bzenec, Česká republika  
IČ: 60724862

## jako výrobce výrobku

Název: Hliníkové okno a balkónové dveře  
Typ: Systém PONZIO® PE 78

## Zamýšlený způsob použití:

Hliníková okna a balkónové dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost.

## Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3.

## Číslo a datum vydání použité harmonizované normy:

ČSN EN 14351-1:2007+A1:2011.

## V souladu s výše uvedeným postupem posuzování shody byl na výrobek vydán:

Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390 – CPD – 160 – 13/Z rev.2 vydaný dne 12. 06. 2015 Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika.

## Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém PONZIO® PE 78 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	<b>Třída C4</b>	jednokřídlové typy oken vyklápěcí s pevně zaskleným podsvětlikem; jednokřídlové typy oken a dvoukřídlové typy oken se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max rozměr křídla 1900 mm x 1500 mm); jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max. velikost křídla 1600 mm x 1900 nebo 1000 mm x 2000 mm)	ČSN EN 14351-1+A1
	<b>Třída C3</b>	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max. velikost křídla 1250 mm x 2400 mm)	
Vodotěsnost	<b>Třída E900</b>	jednokřídlové typy oken vyklápěcí s pevně zaskleným podsvětlikem; jednokřídlové typy oken a dvoukřídlové typy oken se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max rozměr křídla 1900 mm x 1500 mm); jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max. velikost křídla 1250 mm x 2400 mm)	ČSN EN 14351-1+A1
	<b>Třída E750</b>	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem, otevíravé a sklápěcí (max. velikost křídla 1600 mm x 1900 nebo 1000 mm x 2000 mm)	

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL - O / PZ - PE78 / 14-2013

Nebezpečné látky	<b>neuvolňuje</b>		ČSN EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	<b>vyhověl</b>		ČSN EN 14351-1+A1
*Akustické vlastnosti	<b>37 (-2;-4) dB</b>	sklo 6-16-33.1	ČSN EN 14351-1+A1
	<b>42 (-2;-4) dB</b>	sklo 10-16-44.1	
	<b>42 (-1;-3) dB</b>	sklo 10-16-44.1 + dodatečné těsnění	
	<b>42 (-1;-3) dB</b>	sklo 66.1-12-6-12-44.1	
	<b>43 (0;-3) dB</b>	sklo 66.1-12-6-12-44.1 + dodatečné těsně	
Součinitel prostupu tepla	Izolační sklo; Rámeček CHROMATECH® ultra		ČSN EN 14351-1+A1
	<b>1,5 W/m² K</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,4 W/m² K</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,3 W/m² K</b>	$U_g = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,3 W/m² K</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,2 W/m² K</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
	<b>1,1 W/m² K</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2 \text{ K}$	
<b>1,1 W/m² K</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$		
Radiační vlastnosti – solární faktor	dle typu použitého skla		ČSN EN 14351-1+A1
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	dle typu použitého skla		ČSN EN 14351-1+A1
Průvzdušnost	<b>Třída 4</b>		ČSN EN 14351-1+A1

\* Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1:  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$  opravené o -1 dB;  $3,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$  opravené o -2 dB;  $4,6 \text{ m}^2 < \text{celková plocha}$  -  $R_w$  opravené o -3 dB.

Výrobce má zaveden a udržován systém managementu kvality, systém environmentálního managementu a systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s požadavky ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 a BS OHSAS 18001:2007.

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

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem.**

V Bzenci 09. 11. 2015



Petr Ingr

předseda představenstva RI OKNA a.s.

