

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL – O / PZ – PE78N/ 1-2015

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 78N

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

Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A1:2010

Oznámený subjekt:

Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390 – CPR – 0081 – 2015/Z vydaný dne 27. 04. 2015

Oznámeným subjektem č. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika.

Protokol o stanovení zvukové izolace oken č. Rw-004-19 ze dne 10.10.2019, Oznámený subjekt č. 1389 – ZSTV, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika

Vlastnosti hliníkových oken a balkónových dveří, systém PONZIO PE78N jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost		Harmonizovaná technická specifikace
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří; dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem	ČSN EN 14351-1+A1
Vodotěsnost	Třída E1050	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří; dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem	ČSN EN 14351-1+A1
Nebezpečné látky	neuvolňuje		ČSN EN 14351-1+A1
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		ČSN EN 14351-1+A1

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL – O / PZ – PE78N/ 1-2015

*Akustické vlastnosti (celková plocha okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$)	33 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 30 (-1;-4) dB	ČSN EN 14351-1+A1
	33 (-1;-4) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 31 (-1;-4) dB	
	34 (-1;-4) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 32 (-1;-3) dB	
	34 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 33 (-2;-6) dB	
	35 (-1;-3) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 34 (-1;-3) dB	
	35 (-1;-4) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 35 (-1;-5) dB	
	36 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 36 (-1;-5) dB	
	36 (-1;-3) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 37 (-1;-3) dB	
	37 (-1;-6) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 38 (-2;-7) dB	
	37 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 39 (-2;-7) dB	
	38 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 40 (-1;-5) dB	
**Součinitel prostupu tepla	Izolační sklo; Rámeček CHROMATECH Ultra, Super Spacer Premium, Swisspacer Ultimate		ČSN EN 14351-1+A1
	1,5 W/(m² .K) (1,5 W/(m² .K))	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,4 W/(m² .K) (1,4 W/(m² .K))	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,4 W/(m² .K) (1,3 W/(m² .K))	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,3 W/(m² .K) (1,2 W/(m² .K))	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,2 W/(m² .K) (1,2 W/(m² .K))	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
	1,1 W/(m² .K) (1,1 W/(m² .K))	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	
1,1 W/(m² .K) (1,0 W/(m² .K))	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$		
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	Třída 4	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří; dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří se sloupkem	ČSN EN 14351-1+A1

* 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.

** První hodnota platí pro profilovou kombinaci 7848/7804; hodnota v závorce platí pro profilovou kombinaci 7848/7801

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ve Bzenci 16. 8. 2021

Petr INGR
předseda představenstva
RI OKNA a.s.