

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL – O / PZ – PE78NHI/ 3-2015

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 PROCURAL PE 78NHI

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 +A2:2016

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 PROCURAL PE78NHI 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	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Vodotěsnost	Třída E1050	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří;	EN 14351-1:2006 +A2:2016
Nebezpečné látky	neuvolňuje		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Únosnost bezpečnostních zařízení	Vyhověl		EN 14351-1:2006 +A2:2016

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / AL – O / PZ – PE78NHI/ 3-2015

*Akustické vlastnosti (celková plocha okna $\leq 2,7$ m ²)	33 (-1;-5) dB	Sklo R_w (C; Ctr) = 30 (-1;-4) dB	EN 14351-1:2006 +A2:2016
	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	
44 (-2;-3) dB	Stratophone (ip1,1)66.2-18-6-16- Stratophone (ip1,1)44.2		
**Součinitel prostupu tepla	Izolační sklo; Rámeček CHROMATECH Ultra, Super Spacer Premium, Swisspacer Ultimate		EN 14351-1:2006 +A2:2016
	1,2 W/(m² .K) (1,3 W/(m² .K))	$U_g = 1,1$ W/(m ² .K)	
	1,2 W/(m² .K) (1,2 W/(m² .K))	$U_g = 1,0$ W/(m ² .K)	
	1,1 W/(m² .K) (1,1 W/(m² .K))	$U_g = 0,9$ W/(m ² .K)	
	1,0 W/(m² .K) (1,0 W/(m² .K))	$U_g = 0,8$ W/(m ² .K)	
	0,95 W/(m² .K) (0,97 W/(m² .K))	$U_g = 0,7$ W/(m ² .K)	
	0,89 W/(m² .K) (0,91 W/(m² .K))	$U_g = 0,6$ W/(m ² .K)	
0,83 W/(m² .K) (0,84 W/(m² .K))	$U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		
Radiační vlastnosti – solární faktor	Dle typu použitého skla		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	Dle typu použitého skla		EN 14351-1:2006 +A2:2016
Průvzdušnost	Třída 4	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří	EN 14351-1:2006 +A2:2016


* Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1: 2,7 m² < celková plocha $\leq 3,6$ m² - R_w opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha $\leq 4,6$ m² - R_w opravené o -2 dB; 4,6 m² < 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 16.12.2024


Petr INGR
předseda představenstva
RI OKNA a.s.