

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE82 / 01-2015

Prohlášení o vlastnostech vydává

Obchodní jméno: RI OKNA a.s.

Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Česká republika

IČ: 60724862

jako výrobce výrobku

Název: Plastové okno a balkónové dveře

Typ: Systém SALAMANDER bluEvolution 82 MD

Zamýšlený způsob použití:

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

Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3

Číslo a datum vydání použité harmonizované normy:

EN 14351-1:2006+A1:2010

Oznámený subjekt:

Oznámený subjekt č. 1389 – Zkušebna stavebně truhlářských výrobků, Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně, Louky 304, 763 02 Zlín 4, Česká republika.

Vlastnosti plastových oken a balkónových dveří, systém SALAMANDER bluEvolution 82 MD jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C4	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken
	Třída C3	jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E900	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken
	Třída E1050	jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezpečných látek	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	
* Akustické vlastnosti (celková plocha okna ≤ 2,7 m ²)	Okna se sklem	
	33 (-1;-5) dB	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 30 [-1;-4] \text{ dB}$
	34 (-1;-6) dB	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 32 [-1;-6] \text{ dB}$
	35 (-1;-4) dB	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 35 [-1;-4] \text{ dB}$
	37 (-1;-6) dB	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 38 [-3;-7] \text{ dB}$
	38 (-1;-5) dB	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 40 [-2;-6] \text{ dB}$

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE82 / 01-2015

*Akustické vlastnosti (celková plocha okna ≤ 2,7 m ²)	Okna s izolačním dvojsklem	
	34 (-2;-6) dB	Sklo (4 - 16 - 4)
	37 (-2;-5) dB	Sklo (6 - 16 - 4)
	38 (-1;-4) dB	Sklo (8 - 16 - 4)
	41 (-3;-7) dB	Sklo (6 VSG SI - 16 - 6)
	41 (-2;-6) dB	Sklo (8 VSG SI - 16 - 6)
	43 (-1;-4) dB	Sklo (8 VSG SI - 16 - 8)
	45 (-1;-5) dB	Sklo (12 VSG SC - 16 - 8 VSG)
	46 (-2;-5) dB	Sklo (12 VSG SI - 20 - 8 VSG SI)
	Okna s izolačním trojsklem	
	34 (-2;-6) dB	Sklo (4 - 12 - 4 - 12 - 4)
	35 (-2;-6) dB	Sklo (4 - 18 - 4 - 18 - 4)
	36 (-2;-7) dB	Sklo (4 - 20 - 4 - 20 - 4)
	38 (-1;-5) dB	Sklo (6 - 12 - 4 - 12 - 4)
	40 (-2;-6) dB	Sklo (6 - 18 - 4 - 18 - 4)
	41 (-2;-3) dB	Sklo (10 - 12 - 4 - 12 - 6)
	43 (-1;-4) dB	Sklo (10 VSG - 12 - 6 - 12 - 8 VSG)
	46 (-2;-5) dB	Sklo (10 VSG SI - 16 - 4 - 12 - 8)
	47 (-1;-3) dB	Sklo (12 VSG SC - 12 - 6 - 12 - 8 VSG SI)
	Okna s izolačním dvojsklem a větracím prvkem „climAktivPlus“	
	33 (-1;-5) dB	Sklo (4 - 16 - 4)
	37 (-2;-5) dB	Sklo (6 - 16 - 4)
	38 (-2;-5) dB	Sklo (8 - 16 - 4)
	40 (-2;-6) dB	Sklo (6 VSG SI - 16 - 6)
	40 (-2;-6) dB	Sklo (8 VSG SI - 16 - 6)
	41 (-1;-4) dB	Sklo (8 VSG SI - 16 - 8)
	42 (-1;-4) dB	Sklo (12 VSG SC - 16 - 8 VSG)
	42 (-1;-3) dB	Sklo (12 VSG SI - 20 - 8 VSG SI)
	Okna s izolačním trojsklem a větracím prvkem „climAktivPlus“	
	34 (-2;-6) dB	Sklo (4 - 12 - 4 - 12 - 4)
	34 (-1;-6) dB	Sklo (4 - 18 - 4 - 18 - 4)
	36 (-3;-7) dB	Sklo (4 - 20 - 4 - 20 - 4)
	38 (-2;-6) dB	Sklo (6 - 12 - 4 - 12 - 4)
39 (-2;-6) dB	Sklo (6 - 18 - 4 - 18 - 4)	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE82 / 01-2015

* Akustické vlastnosti (celková plocha okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$)	39 (-1;-2) dB	Sklo (10 - 12 - 4 - 12 - 6)
	42 (-1;-4) dB	Sklo (10 VSG - 12 - 6 - 12 - 8 VSG)
	42 (-1;-3) dB	Sklo (10 VSG SI - 16 - 4 - 12 - 8)
	43 (-1;-3) dB	Sklo (12 VSG SC - 12 - 6 - 12 - 8 VSG SI)
Součinitel prostupu tepla	Rámeček CHROMATECH ultra F	
	1,2 W/(m² .K)	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	1,1 W/(m² .K)	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,88 W/(m² .K)	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,82 W/(m² .K)	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,75 W/(m² .K)	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie)	dle typu použitého skla	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	dle typu použitého skla	
Průvzdušnost	Třída 4	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří

* Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A1:2010: $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2 - R_w$ 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.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Bzenci 12. 04. 2016



Petr Ingr
předseda představenstva RI OKNA a.s.