

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE / 01-2013

## Prohlášení o vlastnostech vydává

Obchodní jméno: RI OKNA a.s.

Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Česká republika

IČ: 60724862

## jako výrobce výrobku

Název: Plastové okno a balkónové dveře

Typ: Systém SALAMANDER bluEvolution

## 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:

system 3

## Harmonizovaná norma:

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 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>	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a jednokřídlové typy balkónových dveří
	<b>Třída C3 / B5</b>	okna s pevným zasklením
	<b>Třída C2</b>	dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	<b>Třída E1800</b>	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	<b>npd</b>	
Nebezpečné látky	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>	
Únosnost bezpečnostních zařízení	<b>npd</b>	

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE / 01-2013

* Akustické vlastnosti (celková plocha okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$ )	<b>33 (-1;-5) dB</b>	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 30 (-1;-4) \text{ dB}$
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 32 (-1;-6) \text{ dB}$
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 35 (-1;-4) \text{ dB}$
	<b>37 (-1;-6) dB</b>	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 38 (-3;-7) \text{ dB}$
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 40 (-2;-6) \text{ dB}$
	<b>34 (-2;-5) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 4-12-4-12-4
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4
	<b>39 (-2;-4) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 8-14-4-14-6
	<b>41 (-1;-2) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 10-14-6-14-8
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8
	<b>46 (-1;-4) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
	<b>47 (-1;-3) dB</b>	Jednokřídlová okna se sklem složení 12 VSG-12-6-12-8 VSG
	<b>36 (-2;-6) dB</b>	Dvoukřídlová okna se sklem složení 4-12-4-12-4
	<b>36 (-3;-7) dB</b>	Dvoukřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4
	<b>41 (-2;-5) dB</b>	Dvoukřídlová okna se sklem složení 8-12-4-12-4 nebo 8-14-4-14-6
	<b>45 (-2;-6) dB</b>	Dvoukřídlová okna se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
	<b>34 (-2;-5) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-12-4-12-4
	<b>35 (-2;-6) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-14-4-14-4
	<b>39 (-2;-4) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8-14-4-14-6
	<b>40 (-1;-1) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 10-14-6-14-8
	<b>42 (-1;-3) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8
	<b>44 (0;-2) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG-12-6-12-8 VSG
	<b>44 (-1;-4) dB</b>	Jednokřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC
	<b>36 (-2;-6) dB</b>	Dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-12-4-12-4
	<b>36 (-3;-7) dB</b>	Dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 4-14-4-14-4
	<b>40 (-1;-4) dB</b>	Dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8-12-4-12-4 nebo 8-14-4-14-6
<b>44 (-2;-5) dB</b>	Dvoukřídlová okna s větracím prvkem se sklem složení 8 VSG SC-12-6-12-8 VSG SC	
Součinitel prostupu tepla	Rámeček CHROMATECH plus	
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,97 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,90 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,83 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,77 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$



# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - bE / 01-2013

Rámeček CHROMATECH ultra		
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,94 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,88 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,81 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,74 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
Radiační vlastnosti – solární faktor	dle typu použitého skla	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	dle typu použitého skla	
Průvzdušnost	<b>Třída 4</b>	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 03. 12. 2014



Petr INGR

předseda představenstva RI OKNA a.s.