

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

## CPR / PVC - O / TL - 3D / 03-2014

### 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 RI TREND Line 3D

### 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 RI TREND Line 3D jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.**

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	<b>Třída C4</b>	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken
	<b>Třída C2 / B3</b>	jedno a dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	<b>Třída 9A</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>	
* 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 $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-2;-6) \text{ dB}$

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / TL - 3D / 03-2014

Rámeček CHROMATECH ultra		
** Součinitel prostupu tepla	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,3 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,1 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	<b>0,95 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,92 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	<b>0,88 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,85 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	<b>0,81 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,78 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie)	dle typu použitého skla	
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu	dle typu použitého skla	
Průvzdušnost	<b>Třída 4</b>	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken a balkónových dveří

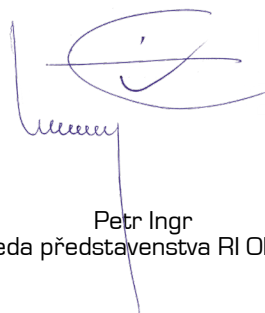
\* Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B EN 14351-1:2006+A1:2010: 2,7 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 3,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -1 dB; 3,6 m<sup>2</sup> < celková plocha ≤ 4,6 m<sup>2</sup> - R<sub>w</sub> opravené o -2 dB; 4,6 m<sup>2</sup> < celková plocha - R<sub>w</sub> opravené o -3 dB.

\*\* První hodnota platí pro provedení oken Standard, druhá hodnota platí pro provedení oken Elegant.

**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. 06. 2014



Petr Ingr  
předseda představenstva RI OKNA a.s.