

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / OML - 3D / 01-2016

## 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: RI OPTIMAL 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:

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, typ RI OPTIMAL 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 E750</b>	jedno, dvou a tříkřídlové typy oken
	<b>Třída 9A</b>	jedno a dvoukřídlové typy 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 ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )	<b>33 (-1;-5) dB</b>	Sklo R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 30 (-1;-4) dB
	<b>34 (-1;-6) dB</b>	Sklo R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 32 (-1;-6) dB
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	Sklo R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 35 (-1;-4) dB
	<b>37 (-1;-6) dB</b>	Sklo R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 38 (-3;-7) dB
	<b>38 (-1;-5) dB</b>	Sklo R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 40 (-2;-6) dB
	<b>35 (-1;-4) dB</b>	Sklo 6/ 16 Ar/ 4 (iT1,1)
	<b>37 (-2;-4) dB</b>	Sklo 8/ 16 Ar/ 4 (iT1,1)
	<b>38 (-2;-4) dB</b>	Sklo 10/ 16 Ar/ 4 (iT1,1)

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / OML - 3D / 01-2016

	<b>39 (-2;-6) dB</b>	Sklo Stratophone 44.2/ 16 Ar/ 4 (iT1,1)
	<b>40 (-2;-6) dB</b>	Sklo Stratophone 66.2/ 16 Ar/ 4 (iT1,1)
	<b>41 (-2;-6) dB</b>	Sklo Stratophone 44.2/ 16 Ar/ 6 (iT1,1)
	<b>42 (-1;-4) dB</b>	Sklo Stratophone 44.2/ 16 Ar/ 8 (iT1,1)
	<b>43 (-1;-3) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 16 Ar/ 10
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Sklo Stratophone 66.2/ 16 Ar/ Stratobel 44.2 (iT1,1)
	<b>45 (-1;-5) dB</b>	Sklo Stratophone 66.2/ 16 Ar/ Stratophone 44.2 (iT1,1)
	<b>33 (-2;-5) dB</b>	Sklo 4 (iT1,1)/ 16 Ar/ 4/ 16 Ar/4 (iT1,1)
	<b>38 (-1;-4) dB</b>	Sklo 6 (iT1,1)/ 16 Ar/ 4/ 16 Ar/4 (iT1,1)
	<b>39 (-1;-4) dB</b>	Sklo 8 (iT1,1)/ 16 Ar/ 4/ 16 Ar/4 (iT1,1)
	<b>40 (-2;-3) dB</b>	Sklo 8 (iT1,1)/ 16 Ar/ 4/ 16 Ar/6 (iT1,1)
	<b>43 (-1;-4) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 16 Ar/ 4/ 16 Ar/ 6 (iT1,1)
	<b>44 (-1;-3) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 14 Ar/ 4/ 14 Ar/ 8 (iT1,1)
	<b>44 (0;-3) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 14 Ar/ 6/ 14 Ar/ 8 (iT1,1)
	<b>46 (-1;-5) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 14 Ar/ 4/ 14 Ar/ Stratophone (iT1,1) 44.2
	<b>46 (-2;-5) dB</b>	Sklo Stratophone (iT1,1) 44.2/ 14 Ar/ 6/ 14 Ar/ Stratophone (iT1,1) 44.2
	Rámeček CHROMATECH ultra F	
Součinitel prostupu tepla	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<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>0,92 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,85 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
	<b>0,78 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
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:  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2 - R_w$  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 10. 05. 2017



Petr INGR  
předseda představenstva RI OKNA a.s.

