

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

GPR / WD - O / RL - 78 / 01-2017

## Prohlášení o vlastnostech vydává

Obchodní jméno: RI OKNA a.s.

Sídlo: Úkolky 1055, 696 81 BZENEC, Česká republika

IČ: 60724862

## jako výrobce výrobku

Název: Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché

Typ: WD REAL 78

## Zamýšlený způsob použití:

Dřevěná 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. 1390 – Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky, Česká republika.

**Vlastnosti dřevěných oken a balkónových dveří, typ WD REAL 78 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.**

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	<b>Třída C4</b>	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a vícekřídlové typy oken
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	<b>Třída E1050</b>	jednokřídlové typy oken
	<b>Třída 9A</b>	vícekřídlové typy oken
	<b>Třída E750</b>	jednokřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	<b>npd</b>	
Nebezpečné látky	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>	
Únosnost bezpečnostních zařízení	<b>vyhověl</b>	
* Akustické vlastnosti (celková plocha okna ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )	<b>32 (-1;-5) dB</b>	Izolační sklo složení 4 mm / 16 mm, Argon / 4 mm

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

GPR / WD - O / RL - 78 / 01-2017

Rámeček CHROMATECH Ultra F			
**Součinitel prostupu tepla	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K) / -</b>	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	ČSN EN ISO 12567-1
	<b>1,2 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	ČSN EN ISO 10077-1
	<b>1,1 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,2 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	<b>1,0 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,1 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	<b>0,96 W/(m<sup>2</sup> .K) / 1,0 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,8 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	<b>0,89 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,96 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	<b>0,82 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,90 W/(m<sup>2</sup> .K)</b>	$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
	<b>0,76 W/(m<sup>2</sup> .K) / 0,83 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>	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří a vícekřídlové typy oken	

\* 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.

\*\* První hodnota platí pro smrk a druhá hodnota pro modřín

**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 22. 06. 2017



Petr INGR

předseda představenstva RI OKNA a.s.