

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / TH / 05-2014

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 THERMO Line

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 THERMO Line, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5	jedno, dvou, tří a čtyřkřídlové typy oken
	Třída C4	jednokřídlové typy balkónových dveří a osmikřídlové typy oken s poutci nahoře i dole
	Třída C2 / B3	dvoukřídlové typy balkónových dveří
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída E750	jednokřídlové typy oken a balkónových dveří
	Třída 9A	dvoukřídlové typy oken
	Třída 8A	dvoukřídlové typy balkónových dveří a tří a vícekřídlové typy oken
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	npd	
Nebezpečné látky	Bez uvolňování nebezpečných látek	
Únosnost bezpečnostních zařízení	npd	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / TH / 05-2014

* Akustické vlastnosti (celková plocha okna $\leq 2,7 \text{ m}^2$)	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 $R_w [C; C_{tr}] = 40 [-2;-6] \text{ dB}$
Součinitel prostupu tepla	Rámeček CHROMATECH ultra	
	1,2 W/(m² .K)	$U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	1,1 W/(m² .K)	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	1,1 W/(m² .K)	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,86 W/(m² .K)	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,79 W/(m² .K)	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	0,72 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 a dvoukřídlové typy oken; jednokřídlové typy balkónových dveří a osmikřídlové typy oken s poutci nahoře i dole
	Třída 3	dvoukřídlové typy balkónových dveří a tři a čtyřkřídlové 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.

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 17. 07. 2014



Petr Ingr
předseda představenstva RI OKNA a.s.