

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

CPR / PVC - O / SL - 2D / 03-2016

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: Systém SALAMANDER 2D

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

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 2D jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce 1.

Tabulka 1

| Základní charakteristiky | Vlastnost | |
|--|-----------------------------------|---|
| Odolnost proti zatížení větrem | Třída C4 / B4 | jednokřídlové typy oken |
| | Třída C5 / B5 | dvoukřídlové typy oken |
| | Třída C2 / B3 | jednokřídlové typy balkónových dveří |
| Vodotěsnost – nestíněné (metoda A) | Třída 9A | jednokřídlové typy oken a balkónových dveří |
| | Třída E750 | dvoukřídlové typy oken |
| Vodotěsnost – stíněné (metoda B) | npd | |
| Nebezpečné látky | Bez uvolňování nebezpečných látek | |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | npd | |
| * Akustické vlastnosti (celková plocha okna ≤ 2,7 m ²) | 33 (-1;-5) dB | Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 30 (-1;-4)$ dB |
| | 34 (-1;-6) dB | Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 32 (-1;-6)$ dB |
| | 35 (-1;-4) dB | Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 35 (-1;-4)$ dB |
| | 37 (-1;-6) dB | Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 38 (-3;-7)$ dB |
| | 38 (-1;-5) dB | Sklo $R_w [C; C_{tr}] = 40 (-2;-6)$ dB |

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

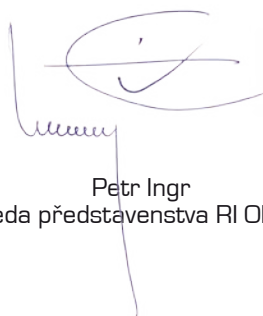
CPR / PVC - O / SL - 2D / 03-2016

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Součinitel prostupu tepla | Rámeček CHROMATECH ultra F | |
| | 1,3 W/(m² .K) | $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| | 1,3 W/(m² .K) | $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ |
| Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) | dle typu použitého skla | |
| Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu | dle typu použitého skla | |
| Průvzdušnost | Třída 4 | 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 m² < celková plocha ≤ 3,6 m² - Rw opravené o -1 dB; 3,6 m² < celková plocha ≤ 4,6 m² - Rw opravené o -2 dB; 4,6 m² < celková plocha - Rw opravené o -3 dB.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

V Bzenci 01. 08. 2016



Petr Ingr
předseda představenstva RI OKNA a.s.