

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření akustických vlastností

č. ZSTV-012-14

na výrobek:

**Plastové okno, systém SALAMANDER Design 3D**

žadatel a výrobce:

**RI OKNA a.s.**

**Úkolky 1055, 696 81 Bzenec**

**IČ: 60724862**

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

| Vlastnost   | Norma klasifikace   | Klasifikace / hodnota  |
|---|---------------------|--|
| Akustické<br>vlastnosti   | Deklarovaná hodnota | $R_w (C; C_{tr}) = 34 (-2; -7) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4         |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 4-16 SZR-4          |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 39 (-1; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8-16 SZR-4          |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 40 (-1; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 10-20 SZR-4         |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 9 VSG-SF-16 SZR-6   |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-2; -5) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 9GH-16 SZR-10       |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -3) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8     |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -4) \text{ dB}$ - jednokřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-6-12-8 SVG |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 36 (-4; -8) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 4-14-4-14-4          |
|   |                     | $R_w (C; C_{tr}) = 42 (-1; -5) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-4-12-8      |
| $R_w (C; C_{tr}) = 44 (-1; -4) \text{ dB}$ - dvoukřídlová okna se sklem složení 8 VSG-12-6-12-8 SVG |                     |  |

Hodnoty akustických vlastností platí pro celkovou plochu okna  $\leq 2,7 \text{ m}^2$ . Pro okna větších rozměrů platí dle přílohy B ČSN EN 14351-1+A1 –  $2,7 \text{ m}^2 < \text{celková plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$  -  $R_w$  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.

Osvědčení je vystaveno na základě souhrnného protokolu o stanovení zvukové izolace oken č. ZSTV-Rw-003-14 vydaného dne 30.04.2014 Zkušebnou STV, LDF MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokol jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 30. dubna 2014**

**Platnost do: 30. dubna 2017**



**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV