

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-014-13

na výrobek:

Dřevěné okno a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-112

žadatel a výrobce:

TP EUROokna s.r.o.**756 066 Velké Karlovice 1066****IČ: 25847597**

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

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

| Vlastnost | Norma klasifikace | Klasifikace / hodnota |
|----------------------------------|------------------------------|--|
| Odolnost proti zatížení větrem | ČSN EN 12210 | třída C4 - jednokřídlové typy oken |
| Vodotěsnost | ČSN EN 12208 | třída E900 - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří |
| Nebezpečné látky | Požadavek národních předpisů | Bez uvolňování nebezpečných látek |
| Únosnost bezpečnostních zařízení | ČSN EN 14351-1+A1 | prošel (funkční bez deformací) |
| Akustické vlastnosti | Deklarovaná hodnota | $R_w (C; C_w) = 34 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ ($2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ ($3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ ($4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 35 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 34 (-2; -7) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 34 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 34 (-2; -7) \text{ dB}$ ($2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 34 (-2; -7) \text{ dB}$ ($3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 34 (-2; -7) \text{ dB}$ ($4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 35 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 34 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ ($2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ ($3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$) |
| | | $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -5) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 35 (-2; -6) \text{ dB}$ ($4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$) |
| Součinitel prostupu tepla | Deklarovaná hodnota | $U_w = 0,69 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer |
| | | $U_w = 0,62 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,4 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer |
| | | $U_w = 0,56 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,3 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer |
| | | $U_w = 0,49 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,2 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Swisspacer |
| Průvzdušnost | ČSN EN 12207 | třída 4 - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří |

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-027-13 vydaného dne 12.09.2013 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-005-13 vydaného dne 18.09.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o akreditovaném výpočtu č. V-126/13 (Stanovení součinitele prostupu tepla podle ČSN EN ISO 10077-1) vydaného dne 18.09.2013 Oznámeným subjektem č. 1390 - CSI a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o určení typu výrobku na základě zkoušek typu podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-013-13 vydaný dne 18.09.2013 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 18. září 2013**Platnost do: 18. září 2018**

Zkušebna STV, LDF MENDELU, Louky 304, 763 02 Zlín 4



Ing. Miroslav Zapletal
 vedoucí Zkušebny STV
