

vydává

**OSVĚDČENÍ**

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. **CE-ZSTV-009-18**

na výrobek:

**Dřevohliníkové okno a balkónové dveře jednoduché, typ HA110 LINE**

žadatel a výrobce:

**SLAVONA, s.r.o.****Stálkovská 258, 378 81 Slavonice****Česká republika****IČ: 26140772**


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 <b>C4</b> - jedno a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E1050</b> - jednokřídlové typy oken a balkónových dveří třída <b>9A</b> - dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	<b>npd</b>
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b><math>R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -7) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-2; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$ ) <b><math>R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -7) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-2; -6) \text{ dB}$ ( $2,7 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 3,6 \text{ m}^2$ ) <b><math>R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -7) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-2; -6) \text{ dB}$ ( $3,6 \text{ m}^2 < \text{plocha} \leq 4,6 \text{ m}^2$ ) <b><math>R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -7) \text{ dB}</math></b> - okna se sklem $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-2; -6) \text{ dB}$ ( $4,6 \text{ m}^2 < \text{plocha}$ )
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_w = 0,72 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - okno ze smrkového řeziva se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Swisspacer V
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> - jedno a dvoukřídlové typy oken a balkónových dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. 385/10 vydaného dne 20.07.2010 AZL č. 1007.1 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1, příloha B č. Rw-003-18 vydaného dne 20.04.2018 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o zkoušce č. 370/10 (Stanovení součinitele prostupu tepla) vydaného dne 09.07.2010 AZL č. 1007.1 - Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín, K Cihelně 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-009-18 vydaný dne 23.04.2018 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 23. dubna 2018****Platnost do: 23. dubna 2023**
  
**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV