

**OSVĚDČENÍ**

**o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE**  
**část 1 – mechanické, fyzikální a tepelně technické vlastnosti**

**č. CE-ZSTV-002-14**

na výrobek:

**Plastové vnější dveře, systém SALAMANDER Streamline**

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
Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída <b>C2</b> - jedno a dvoukřídlové typy dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>2A</b> - jedno a dvoukřídlové typy dveří
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1+A1	<b>prošel</b> (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	-	<b>npd</b>
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b><math>U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F
		<b><math>U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 0,99 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 0,96 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ a s rámečkem Chromatech ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$ )
		<b><math>U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sendvičovou výplní $U_p = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sendvičovou výplní $U_p = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		<b><math>U_D = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sendvičovou výplní $U_p = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
<b><math>U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></b> - dveře se sendvičovou výplní $U_p = 0,77 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$		
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>2</b> - jedno a dvoukřídlové typy dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-004-09 vydaného dne 28.01.2009 AZL č. 1030.1 – MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/09/B39 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 04.06.2009 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 – Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Odbor chemických a fyzikálních laboratoří, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o senzorké zkoušce č. S 1502/09 vydaného dne 04.05.2009 Státním zdravotním ústavem, Národní referenční laboratoř pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let, Šrobárova 48, Praha 10 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-002-14 vydaného dne 28.01.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 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-002-14 vydaný dne 28.01.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 28. ledna 2014**

**Platnost do: 28. ledna 2019**



**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV

vydává

# OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci výrobku  
část 2 – mechanické vlastnosti

č. CE-ZSTV-002-14

na výrobek:

**Plastové vnější dveře, systém SALAMANDER Streamline**

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
Ovládací síly	ČSN EN 12217	třída 4 - jedno a dvoukřídlové typy dveří
Mechanická pevnost - Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 1192	třída 4 - jedno a dvoukřídlové typy dveří
Mechanická pevnost - Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN EN 1192	třída 2 - jedno a dvoukřídlové typy dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-004-09 vydaného dne 28.01.2009 AZL č. 1030.1 – MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/09/B39 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 04.06.2009 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 – Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Odbor chemických a fyzikálních laboratoří, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o sensorické zkoušce č. S 1502/09 vydaného dne 04.05.2009 Státním zdravotním ústavem, Národní referenční laboratoř pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let, Šrobárova 48, Praha 10 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-002-14 vydaného dne 28.01.2014 Označeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 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-002-14 vydaný dne 28.01.2014 Označeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 28. ledna 2014**

**Platnost do: 28. ledna 2019**



**STV**

**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV