

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 1 – fyzikální vlastnosti

č. **CE-ZSTV-043-15**

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém SALAMANDER bluEvolution 82 MD

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 C3 - jednokřídlové typy dveří třída C1 - dvoukřídlové typy dveří
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída 7A - jednokřídlové typy dveří třída 2A - dvoukřídlové typy dveří
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	npd
Akustické vlastnosti	-	npd
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové typy dveří třída 2 - dvoukřídlové typy dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-STV-018-15 vydaného dne 04.11.2015 AZL č. 1030.1 - MENDELU, 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, Praha, Protokolu o senzorické 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, Praha a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-014-15 vydaného dne 28.04.2015 Oznámeným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-041-15 vydaný dne 10.11.2015 Oznámeným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 10. listopadu 2015

Platnost do: 10. listopadu 2020



Ing. Miroslav Zapletal
vedoucí Zkušebny STV

vydává

OSVĚDČENÍ**o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE
část 2 – tepelně technické vlastnosti****č. CE-ZSTV-043-15**

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém SALAMANDER bluEvolution 82 MD

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
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř otevíravé se sklem $U_g = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
		$U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře ven otevíravé se sklem $U_g = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
		$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
		$U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř otevíravé se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
		$U_D = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře ven otevíravé se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře ven otevíravé se sklem $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F
		$U_D = 0,95 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sklem $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech Ultra F (plocha $> 3,6 \text{ m}^2$)
		$U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sendvičovou výplní $U_p = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
		$U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - dveře dovnitř a ven otevíravé se sendvičovou výplní $U_p = 0,83 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-STV-018-15 vydaného dne 04.11.2015 AZL č. 1030.1 - MENDELU, 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, Praha, Protokolu o senzorické 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, Praha a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-014-15 vydaného dne 28.04.2015 Oznaměným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o posouzení vlastností výrobku podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-041-15 vydaný dne 10.11.2015 Oznaměným subjektem č. 1389 – MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 10. listopadu 2015**Platnost do: 10. listopadu 2020**

Ing. Miroslav Zapletal
vedoucí Zkušebny STV

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci výrobku
část 3 – mechanické vlastnosti

č. CE-ZSTV-043-15

na výrobek:

Plastové vnější dveře, systém SALAMANDER bluEvolution 82 MD

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 3 - jedno a dvoukřídlové typy dveří
Mechanická pevnost	ČSN EN 1192	třída 1 - jedno a dvoukřídlové typy dveří
- Odolnost proti svislému zatížení		- třída 2
- Odolnost proti statickému kroucení		- třída 1
- Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem		- třída 3
- Odolnost proti nárazu tvrdým tělesem		- třída 3

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-STV-018-15 vydaného dne 04.11.2015 AZL č. 1030.1 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokol je nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 10. listopadu 2015

Platnost do: 10. listopadu 2020



Ing. Miroslav Zapletal
vedoucí Zkušebny STV