

vydává

**OSVĚDČENÍ****o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE****č. CE-ZSTV-027-14**

na výrobek:

**Plastové okno a balkónové dveře, systém TROCAL 88+**

žadatel a výrobce:

**REGNO, s.r.o.****Trojanova 335, 274 01 Slaný****IČ: 47537566**

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, dvou a tříkřídlové typy oken se sloupky třída <b>C3</b> - dvou a tříkřídlové typy oken (sraz křídel a sloupek)
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída <b>E1800</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken se sloupky třída <b>7A</b> - dvou a tříkřídlové typy oken (sraz křídel a sloupek)
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	<b>Bez uvolňování nebezpečných látek</b>
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	<b>npd</b>
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 33 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-1;-4) dB (plocha ≤ 2,7 m <sup>2</sup> )
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 32 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-1;-4) dB (2,7 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 3,6 m <sup>2</sup> )
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 31 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-1;-4) dB (3,6 m <sup>2</sup> < plocha ≤ 4,6 m <sup>2</sup> )
		<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 30 (-1; -4) dB</b> - okna se sklem R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) = 31 (-1;-4) dB (4,6 m <sup>2</sup> < plocha)
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	<b>U<sub>w</sub> = 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Swisspacer
		<b>U<sub>w</sub> = 0,76 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> - okna se sklem U <sub>g</sub> =0,5 W/m <sup>2</sup> .K a s rámečkem Swisspacer
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída <b>4</b> - jedno, dvou a tříkřídlové typy oken se sloupkem
		třída <b>3</b> - dvou a tříkřídlové typy oken (sraz křídel a sloupek)

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-028-09 vydaného dne 29.04.2009 AZL č. 1030.1 - MZLU, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/12/B27 vydaném dne 10.09.2012 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 – Laboratoř pro chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Šrobárova 48, Praha 10, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-017-09 vydaném dne 29.04.2009 Notifikovanou osobou č. 1389 – MZLU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-023-14 vydaného dne 16.06.2014 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-027-14 vydaný dne 16.06.2014 Oznámeným subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

**Datum vydání: 16. června 2014****Platnost do: 16. června 2019**

**Ing. Miroslav Zapletal**  
vedoucí Zkušebny STV