



vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-09-035

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře – systém TROCAL 88+

SKP: 25.23.14

žadatel:

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

výrobce:

REGNO, s.r.o.
Trojanova 335, 274 01 Slaný
IC: 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 C4 - jednokřídlové typy oken třída C4 - dvou a tříkřídlové typy oken se sloupky třída C3 - dvou a tříkřídlové typy oken (sraz křídel a sloupek)
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E1800 - jednokřídlové typy oken třída E1800 - dvou a tříkřídlové typy oken se sloupky třída 7A - dvou a tříkřídlové typy oken (sraz křídel a sloupek)
Nebezpečné látky	-	npd
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14351-1	prošel (funkční bez deformací)
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4) dB - plocha ≤ 2,7 m ² R_w (C; C_{tr}) = 32 (-1; -4) dB - 2,7 m ² < plocha ≤ 3,6 m ² R_w (C; C_{tr}) = 31 (-1; -4) dB - 3,6 m ² < plocha ≤ 4,6 m ² R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -4) dB - 4,6 m ² < plocha
Součinitel prostupu tepla U _w	Deklarovaná hodnota	U_w = 1,2 W/(m².K) - pro plochu okna ≤ 2,3 m ² (U _g =1,1) U_w = 1,2 W/(m².K) - pro plochu okna > 2,3 m ² (U _g =1,1) U_w = 0,8 W/(m².K) - pro plochu okna ≤ 2,3 m ² (U _g =0,5) U_w = 0,7 W/(m².K) - pro plochu okna > 2,3 m ² (U _g =0,5)
Průvzdušnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jednokřídlové typy oken třída 4 - dvou a tříkřídlové typy oken se sloupky třída 3 - 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 v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1, příloha B č. V-Rw-017-09 vydaného dne 29.04.2009 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. V-036-09 vydaného dne 20.04.2009 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o počáteční zkoušce typu a o klasifikaci výrobku podle ČSN EN 14351-1 č. 1389-CPD-09-035 vydaný dne 29.04.2009 Notifikovanou osobou č. 1389 - MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 29. dubna 2009

Platnost do: 29. dubna 2014




Ing. Marek Polášek, Ph.D.
vedoucí Zkušebny STV