



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

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

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 15 - 066/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém GEALAN S 8000 IQ**

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

## Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 8001, 8003, 8008, 8011 s výztuhou č. 871551, 871651, 770151, 771551, 875351, 871451 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm), případně č. 5001, 5003 s výztuhou 871651 nebo 871551 a křídlový profil č. 8065, 8068, 8078, 8081, 8084, 8093, 8094, 8095 s výztuhou č. 771551, 870651, 878451, 875451, 871651, 872751 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm), případně č. 8068 s výztuhou č. 875451 nebo 870351, klapačka č. 8302, 8080 s výztuhou č. 870251/875351
Zasklení	Izolační dvojsklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil Chromatech Ultra nebo Swisspacer V, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm nebo Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil Chromatech Ultra nebo Swisspacer V, Argon / Planibel N 1.0 4 mm nebo izolační trojsklo Planibel Top N+ 4 mm / Chromatech Ultra 16 mm, Argon 90% / Planibel Clear 4 mm / Chromatech Ultra 16 mm, Argon 90% / Planibel Top N+ 4 mm Zasklivač lišta č. 7124 / 7134 / 7144 / 7146 / 7154 s koextrudovaným těsněním
Těsnění	Koextrudované vnitřní a vnější těsnění
Kování	SIGENIA AUBI TITAN AF

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa a do 750 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených iz. skel a distančních rámečků)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,2 / 1,2 / 1,1 / 0,88 W/(m <sup>2</sup> .K)

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4 balkónové dveře dvoukřídlové třída C5 ostatní výrobky
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E750 balkónové dveře dvoukřídlové třída 9A ostatní výrobky
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0345-10/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **20.02.2015**  
Platnost do: **21.02.2017**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště