



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

v y d á v á

**Žadatel:** RI OKNA a.s.  
Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 15 - 736/Z

**Výrobek:** Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 68+

**Výrobce:** RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec

**Popis:**

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem a klapačkou
Rám a křídlo	Rámový profil č. 6748, 6752, 6857 a křídlový profil č. 6700, 6701, 6704, 6705, sloupek č. 6751, 6756, klapačka č. 6754, doplnění profilů o izolaci pro PE 68+ : TR03, TR09, G332D
Zasklení	IZ sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček Chromatech Ultra, Argon / Planibel Top N+ 4 mm - $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ Zasklivač lišta č. 4561, 4558, 4529 nebo 4556 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, vnější G008D
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – G001D a středové – G0310D
Kování	Winkhaus activPilot, případně Master, GU, Sobinco, Siegenia, Savio, Ribanta

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 900 Pa, 1200 Pa nebo 1500 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle $U_g$ IZ skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5/ 1,4/ 1,4/ 1,3/ 1,2/ 1,1/ 1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E1500 - vyklápěcí okno; třída E1200 - jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře se sloupkem (max. velikost křídla 1200 mm x 2400 mm), třída E900 ostatní výrobky
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4/B4
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-159-13/Z rev. 1 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:** 12.06.2015  
**Platnost do:** 31.10.2017  
**Vypracoval:** Ing. Milan Helegda, Ph.D.

Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště