



**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 - 744/Z

**Výrobek:** Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém PONZIO PE 78

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

**Popis:**

Provedení	Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, otočné, dovnitř a ven otevíravé,
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil 7562, 7562/Z, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy NT 4516, NT 51, PE722 a čepy NT 908; křídlový profil 7563, 7564, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy PE 725, PE 702, NT 40
Další profily	6756 – příčka, sloupek, dveřní práh 7516, 7518 AI s přerušeným tepelným mostem
Výplň	termoizolační výplně s $U_p = 1,3$ ; $U_p = 1,0$ ; $U_p = 0,9$ ; $U_p = 0,6$ nebo 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 $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$
Těsnění	Zasklívací lišta 4599, 4559 s EPDM těsněním – vnitřní G004D, G005D, vnější G008D, G009D dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G017D, na spodní straně křídla u prahu těsnění EG019 nebo G090P, stírací kartáč pro bezprahové provedení FPG20 a FPG25
Kování	zámek Ponzio IS 7811/30 nebo IS 7812/30 nebo zámek KfV AS 2750, ovládané klikou a klíčem, případně G-U, ASSA ABLOY, BERA, přestavitelné uzavírací plechy, 3x dvoudílné závěsy série Fapim Loira každé křídlo

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa nebo 450 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_D$ nebo $U_g$ uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,3 / 1,2 / 1,0; 1,5 / 1,4 / 1,3 / 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,0 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 3 – ven otevíravé dveře třída 4 – dovnitř otevíravé dveře
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 5A – dovnitř otevíravé dveře třída 8A – ven otevíravé dveře
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-151-13/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole 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