



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 - 269/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém PONZIO PE 78N**
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 7862, 7862/Z, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy NT 4516, NT 51, PE702 a čepy NT 908; křídlový profil 7864, 7865, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy PE 725, PE 702, NT 40
Další profily	7851, 7856 – příčka, sloupek, dveřní práh 7516, 7518 Al 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 izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm rámeček Chromatech Ultra, Argon / iplus Top 1.1 4 mm – $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Zasklívací lišta 4502 – 4599 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, G004D, G045D, G005D, vnější G009D
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G0017D, na spodní straně křídla u prahu těsnění G090P
Kování	zámek KfV AS 2750, případně G-U, ASSA ABLOY, BERA, 3x dvoudílné závěsy série Fapim Loira každé křídlo

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2, 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa nebo 600 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_p nebo U_g uvedených výplní)	ČSN EN ISO 10077-1	1,6 / 1,4 / 1,3 / 1,1; 1,6 / 1,5 / 1,4 / 1,4 / 1,3 / 1,2 / 1,2 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2/B3 – dovnitř otevíravé dveře třída C3 – ven otevíravé dveře
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 3 – ven otevíravé dveře třída 4 – dovnitř otevíravé dveře
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 5A – dovnitř otevíravé dveře třída 9A – ven otevíravé dveře
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0082-2015/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 neznamenejí ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **27.04.2015**
Platnost do: **30.04.2017**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště