



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 - 268/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 78NHI**

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

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem
Rám a křídlo	Rámový profil č. 7848 a křídlový profil č. 7801, 7804, sloupek (pouteč) 7851, 7856, doplnění profilů o izolaci pro PE 78NHI: XP784, XP7844
Zasklení	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 č. 4502-4579 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, G004D, G045D, G005D, vnější G009D
Těsnění	třístupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G001D a středové – G0311D
Kování	Winkhaus activPilot, případně Master, GU, Sobinco, Siegenia, Savio, Ribanta

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 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 1650 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g uvedených skel, hodnota v závorce platí pro profilovou kombinaci 7848/7801, hodnota před závorkou pro profilovou kombinaci 7848/7804)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,3) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,0 (1,0) / 0,95 (0,97) / 0,89 (0,91) / 0,83 (0,84) $W/(m^2.K)$

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

Vyhovuje	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída E1650
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0081-2015/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 neznamena 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