



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 - 16 - 348/Z**

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře zdvižně posuvné, systém PONZIO Sliding 1600tt HI**
Výrobce: **RI OKNA a.s., Úkolky 1055, 696 81 Bzenec**

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové s pevně zasklenými bočními díly, dvoukřídlové, dvoukřídlové s pevně zasklenými bočními díly
Rám a křídlo	Rámový profil č. 716.925, 716.926, 716.928, 716.901 a křídlový profil č. 7716.902, 716.903, sloupek 7551, 7556, doplnění profilů o izolaci pro Sliding 1600tt HI: TR03, TR12, TR18, TR21
Zasklení	Izolační 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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Zasklivač lišta č. 4559 s EPDM těsněním – vnitřní G005D, vnější G009D
Těsnění	EPDM těsnění vnitřní – SC344, středové – SC346, vnější – SC344, SC218 na rámu
Kování	PONZIO typ HS, G-U typ HS

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa, 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2, 3, 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g IZ skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,6 / 1,5 / 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 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – jednokř. s pevným zaskl. a dvoukř. třída 5A – dvoukř. s pevným zaskl. po obou str.
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2/B3 – standard, třída C3/B5 – s dodateč. profilem – jednokř. s pevným zaskl. a dvoukř. třída C2 – standard, třída C3 – s dodateč. profilem – dvoukř. s pevným zaskl. po obou stranách
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ nebo $3,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o určení typu výrobku č. 1390-CPR-0146-2014/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: **20.06.2016**
Platnost do: **30.06.2018**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště