



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 - 17 - 650/Z

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

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. 7548, 7552, 7596 a křídlový profil č. 7500, 7500PV, 7505, 7505PV, sloupek 7551, 7556
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Zasklívací 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	Výsledek
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa, 900 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 nebo 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost (uvedeny základní hodnoty, další hodnoty jsou uvedeny v citovaném protokolu)	ČSN EN ISO 10140-2, 717-1	6-16-33.1 - sklo - 37 (-2;-4) dB; 10-16-44.1 - sklo - 42 (-2;-4) dB
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g , IZ skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,5/ 1,4/ 1,3/ 1,3/ 1,2/ 1,1/ 1,1 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 E750 jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře (max. velikost křídla 1600 mm x 1900 mm), třída E900 ostatní výrobky
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3 jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře (max. velikost křídla 1250 mm x 2400 mm), třída C4 – ostatní výrobky
ČSN 73 0532 vzduch. neprůzvučnost - základní:	TZI 3, TZI 4
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-160-13/Z rev. 2 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: 16.10.2017
Platnost do: 31.10.2019
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště