



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 - 733/Z

Výrobek: Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PT 52

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

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem a klapačkou
Rám a křídlo	Rámový profil č. 5005, 5010 a křídlový profil č. 6003, 6027, sloupek č. 5004, 5008, klapačka – č. 5016
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$
Těsnění	Zasklivač lišta č. 5267 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, vnější G008D dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – G001D a středové – G010D
Kování	Winkhaus activPilot, případně Master, GU, Sobinco, Siegenia, Savio, Ribanta

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa nebo 750 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 a 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g IZ skel, první hodnota platí pro $U_f = 2,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – profily 5010/6027 a hodnota v závorce pro $U_f = 2,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ – profily 5005/6003)	ČSN EN ISO 10077-1	1,7 (1,7) / 1,7 (1,6) / 1,6 (1,5) / 1,5 (1,5) / 1,5 (1,4) / 1,4 (1,3) / 1,4 (1,2) $\text{W/(m}^2\text{K)}$

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


Vyhovuje ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 8A – jednokř. okno; třída E750 – ostatní výrobky
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3 – dvoukř. okna a balk. dveře se sloupkem, třída C4 – jednokř. a dvoukř. okna a balk. dveře s klapačkou
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 3,5$ nebo $1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0224/2015/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: 12.06.2015
Platnost do: 31.10.2017
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.


Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště