



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 - 734/Z

Výrobek: Hliníková okna kyvná, systém PONZIO PE 60

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

Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová kyvná
Rám a křídlo	Rámový profil č. 6456 a křídlový profil č. 6452, 6416
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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Zasklivač lišta č. 4599 s EPDM těsněním – vnitřní G004D, vnější G008D
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G001D
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
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g IZ skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,8/ 1,8/ 1,7/ 1,7/ 1,6/ 1,6/ 1,5 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 8A
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3
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 W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0225/2015/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole 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