



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 - 116/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém Lambda 77**

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

Popis:

Provedení	okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil B 803 020, křídlový profil B 803 220
Další profily	Sloupek B 830 310
Zasklení	IŽ. sklo ve složení: Float 4 mm / nerezový rámeček 16 mm 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 594 209 s těsněním, vnější EPDM těsnění 914257
Těsnění	Vnější EPDM těsnění Z 914 257 a vnitřní EPDM těsnění Z 914 263
Kování	Systémové kování Hueck

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa, 750 Pa, 900 Pa nebo 1050 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební zatížení pro třídu 2, 3 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 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	1,6/1,5/1,4/1,3/1,2/1,2 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 třída E1050 jednokř. okno s podsvětlikem, třída E900 jednokř. okno a dvoukř. okno a balk. dveře, třída E750 jednokř. balk. dveře s pevným bočním zasklením, třída 9A jednokř. balk. dveře
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C2/B2 jednokř. okno s podsvětlikem, třída C2/B3 jednokř. balk. dveře s pevným bočním zasklením, třída C3/B3 jednokř. okno a dvoukř. okno a balk. dveře, třída C5/B5 jednokř. balk. dveře
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	350 N $U_{N,20} \leq 1,5 W/(m^2.K)$ nebo $3,5 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0241-10/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **31.03.2016**
Platnost do: **31.03.2018**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště