



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 - 14 - 183/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Lambda 57S**

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

Popis:

Provedení	Jednokřídlové a dvoukřídlové vchodové dveře, prosklené, s plnými výplněmi, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 811010, 811020, 809030, křídlový profil č. 811 200, 811 210, 811 500 (dolní profil), 811700, 811680, 811630 – přídavný profil, 809030 – sloupek (poutec)
Práh	811690, 811730 – práh, prahové těsnění 914670
Výplň	IZ. 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 $U_g = 1,1$, $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo výplně PERITO s $U_p = 1,3$; $U_p = 1,0$, $U_p = 0,9$ Zasklívací lišta 494203 s složeným těsněním 914260; vnější těsnění 914258
Těsnění	Vnitřní a vnější 914669
Kování	911 286 - vložkový zadlabací zámek s převodem, 994 17931 - vložkový zadlabací zámek s převodem (tříbodový), 2 závěsy Dr. Hahn – série 60 AT - A751 6 W000 na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 3 nebo 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 50 Pa nebo 100 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební zatížení pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_g iz.sk. a U_p výplně)	ČSN EN ISO 10077-1	2,1/2,0/1,9/1,8/1,8/1,7/2,1/1,9/1,8 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3 – jednokřídlové dveře třída C2 – dvoukřídlové dveře
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 3 – jednokřídlové dveře třída 2 – dvoukřídlové dveře
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 3A – jednokř. dveře (s prahem 830 590) třída 2A – ostatní výrobky
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K) nebo 3,5 W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0242-10/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **28.03.2014**
Platnost do: **31.03.2016**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště