



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **A-OKNA s.r.o.**
Tišnovská 47, 664 34 Kuřim

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0491/Z

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře, systém INOUTIC Prestige**

Popis:

Provedení:	vchodové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové - otočné, plné, prosklené, dovnitř a ven otevíravé
Rám / výztuž	L 676/D - 14600 (76 x 85) mm / NA 676 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	H 476/D - 14602, H 376/D - 14601 (76 x 125) mm / NA 476 tl. 2,5 mm
Další profily / výztuž	štulp SZ 176/D; AL práh s přerušeným tepelným mostem HB 276
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar. 90% / 4 mm; IZ. sklo tl. 38 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar. 90% / 4 mm / 12 mm, Ar. 90% / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky IZ. výplň PVC PUR deska PERITO tl. 24 mm $U_p = 1,3$; IZ. výplň PVC PUR deska VP trend tl. 40 mm $U_p = 0,7$
Kování	vícebodové - FUHR; SIEGENIA - AUBI
Rozměry-rám	1000 x 2100 mm; 1603 x 2110 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=800$ Pa; $p_2=400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 300 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,87 \cdot 10^{-4} (m^3/(m.s.Pa^{0,67}))$		ČSN EN 1026	$0,68 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s.m.Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	150
Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí pro IZ. dvojsklo $U_g = 1,0$ W/($m^2.K$), druhá hodnota platí pro IZ. trojsklo $U_g = 0,7$ W/($m^2.K$), třetí hodnota platí pro IZ. PVC PUR panel $U_p = 1,3$ W/($m^2.K$), čtvrtá hodnota platí pro IZ. PVC PUR panel $U_p = 0,7$ W/($m^2.K$)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,3 W/($m^2.K$) 1,1 W/($m^2.K$) 1,4 W/($m^2.K$) 1,1 W/($m^2.K$)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C2 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 2 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost třída 4A ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{ND} \leq 1,7$ W/($m^2.K$)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0217-11/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **11.07.2011**
Platnost do: **11.07.2013**
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště