



Žadatel: **Pavel KNĚZEK, s.r.o.**  
**Martinská čtvrť 1711, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 10 - 0937/Z

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

Výrobce: viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	vchodové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové - otočné, plně, 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 $U_g = 1,1$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm, nerez-plast rámeček; IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm, nerez-plast 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; ROTO
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 s výplní IZ. skla $U_g = 1,1$ a IZ. PVC PUR deskou $U_p = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> .K); druhá hodnota platí s výplní IZ. skla $U_g = 0,7$ a IZ. PVC PUR deskou $U_p = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,4 W/(m <sup>2</sup> .K) 1,1 W/(m <sup>2</sup> .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  $U_{N(D)} \leq 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K)

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0564-10/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: **15.12.2010**  
Platnost do: **15.12.2012**  
Vypracoval: Miroslav Kořístka



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště