



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

v y d á v á

**Žadatel:** SAMAT, spol s r.o.  
Nádražní 259, 407 56 Jiřetín pod Jedlovou

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 10 - 0770/Z

**Výrobek:** Plastové vchodové dveře ze systému INOUTIC Prestige

**Výrobce:** viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	vchodové dveře jednokřídlové otevíravé dovnitř, ven
Rám / výztuž	14600 L 676/D (76 x 85) mm / 15962 NA 676 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	14802 H 476/D, 14801 H 376/D (76 x 125) mm / 15961 NA 476 tl. 2,5 mm
Další profily / výztuž	poutec 14520 T 276/D / NA 276 tl. 1,75mm; AL práh s přerušným tepelným mostem 14580 HB 276
Zasklení	2/3 IZ. dvojsklo tl. 24mm $U_g=1,1$ ve složení: Float 4mm / 16 V Ar / Planibel Top N+ 4mm; 1/3 IZ. PUR deska s osmohrnným tl. 24 mm, $U_p=0,97$ ; IZ. trojsklo tl. 40 mm $U_g=0,7$ ve složení: 4mm Planibel TOP N+ / 14mm, Ar 90% / 4mm Planibel Clear / 14mm, Ar 90% / 4mm Planibel TOP N+ u všech skel tepelně upravené rámečky; IZ. PUR sendvičová deska VP trend tl. 40 mm $U_p=0,7$ ; IZ. PUR deska PERITO HPL tl. 40 mm $U_p=0,63$
Kování	uzávěr vícebodový - SIEGENIA Aubi
Rozměry-rám	1000 x 2101 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 600 Pa $\leq i_{v,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,10 \cdot 10^{-4}$ ( $\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	250
Součinitel prostupu tepla $U_p$ hodnota platí pro rám $U_f=1,6$ s IZ. sklem $U_g=1,1$ $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ hodnota platí pro rám $U_f=1,6$ s IZ. sklem $U_g=0,7$ hodnota platí pro rám $U_f=1,6$ s IZ. sendvič VP trend $U_p=0,7$ hodnota platí pro rám $U_f=1,6$ s IZ. PUR deskou HPL $U_p=0,63$		ČSN EN ISO 10077-1	1,4 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ 1,1 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ 1,1 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$ 1,0 $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

**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 3; ČSN EN 12208 vodotěsnost třída 6A; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{ND1} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$
---

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0076-09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

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

Datum vydání: 04.10.2010  
Platnost do: 04.10.2012  
Vypracoval: Miroslav Kofistka



RNDr. Josef Vřána, CSc.  
vedoucí pracoviště