



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

vydává

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

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 09 - 0851/Z

**Výrobek:** Plastová okna a balkónové dveře ze systému INOUTIC Prestige s předseznamným křídlem a středovým těsněním

**Výrobce:** viz žadatel

**Popis:**

Provedení:	okna jednokřídlová, okna vícekřídlová s pevným sloupkem, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	L 176/6MD / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 184/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek T 276/MD / NA 276 tl. 1,75mm; poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek SFZ 176/MD
Zasklení	IZ. dvojsklo SGG CLIMAPLUS ULTRA 1.0 tl. 24mm ve složení: 4 mm SGG PLANILUX / 16 mm tepelně upravený rámeček, Argon / 4 mm SGG PLANITHERM ULTRA
Kování	celoobvodové kování otvíravé a sklápěcí - WINKHAUS
Rozměry-rám	1199 x 1501 mm; 2085 x 1565 mm; 2085 x 1565 mm; 900 x 2100 mm

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ( $p_1 = 1600 \text{ Pa}$ ; $p_2 = 800 \text{ Pa}$ ; $p_3 = 2400 \text{ Pa}$ )		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb $< 1/300$ , funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{/(m.s.Pa}^{0,67}\text{))}$		ČSN EN 1026	$0,05 \cdot 10^{-4}$ ( $\text{m}^3\text{/(s.m.Pa}^{0,67}\text{))}$
Vodotěsnost bez průniku vody	(Pa)	ČSN EN 1027	750; 1050
Odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprozvučnost okna $R_w (C; C_T)$		ČSN EN 14351-1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla	$U_w$	ČSN EN ISO 10077-1	1,1 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

<p>Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem <b>třída C4</b>;          ČSN EN 12207 průvzdušnost <b>třída 4</b>;          ČSN EN 12208 vodotěsnost okna jednokřídlová, okna vícekřídlová s pevným sloupkem a balkónové dveře <b>třída E1050</b>, okna s pohyblivým sloupkem <b>třída E750</b>;          ČSN EN 14351-1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost <b>350 N</b>;          ČSN 73 0532 třída zvukové izolace <b>TZI = 2</b>;          ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla <math>U_{NW} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}</math></p>
--

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0074-09/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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 13.11.2009  
Platnost do: 13.11.2011  
Vypracoval: Miroslav Kofistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.  
vedoucí pracoviště