



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 - 10 - 0768/Z

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře systém INOUTIC Prestige
s rovným křídlem se středovým těsněním

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře
Rám / výztuž	L 176/6MD / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D / 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. sklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ ve složení: SGG CLIMAPLUS ULTRA N 4 / tepelně upravený rámeček 16, Ar / 4 D2000525
Kování	celoobvodové otvírávé a sklápěcí SIEGENIA - Aubi, WINKHAUS - aktivpilot
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1 = 1600$ Pa; $p_2 = 800$ Pa; $p_3 = 2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa $\leq i_{v,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m \cdot s \cdot Pa^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,07 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(s \cdot m \cdot Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku vody	(Pa)	ČSN EN 1027	600; 750
Odolnost omezovačů otevíracího a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprozvukovost okna $R_w(C; C_{tr})$		ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla	U_w	ČSN EN ISO 12567-1	1,2 W/(m ² ·K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C4;
ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4;
ČSN EN 12208 vodotěsnost okna vícekřídlová s pevným sloupkem a balkónové dveře třída 9A, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem třída E750;
ČSN EN ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevíracího a aretačního zařízení odolnost 350 N;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace TZI = 2;
ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{NM} \leq 1,2$ W/(m²·K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0502-10/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: 04.10.2010
Platnost do: 04.10.2012
Vypracoval: Miroslav Kořístka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště