



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,
pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



v y d á v á

Žadatel: **JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.)**
Sokolovská 454/126, 186 00, Praha 8 - Karlín

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 19 - 565/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře systém INOUTIC Prestige**
s rovným křídlem bez středového těsnění

Popis:

Provedení:	okna vícekřídlová s pevným sloupkem (okna jednokřídlová), okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře
Rám / výztuž	L 176/6D / NA 176 tl. 2,0 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6D / NA 27 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek, poutec T 276/D / NA 276 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek SFZ 176/D
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $U_g = 1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 38 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,5$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; u všech skel nerez-polykarbonát rámečky
Kování	celoobvodové otvíravé a sklápěcí: SIEGENIA - Aubi
Rozměry-rám	2085 x 1565 mm; 1500 x 1500 mm; 900 x 2100 mm

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
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		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	450; 600
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůvzdušnost okna	R_w (C; C _{tr})	ČSN EN 14351-1+A2	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s IZ. dvojsklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. dvojsklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. trojsklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. trojsklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), pátá hodnota platí pro okna s IZ. trojsklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m ² .K) 1,1 W/(m ² .K) 0,92 W/(m ² .K) 0,85 W/(m ² .K) 0,79 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 a pohyblivým sloupkem třída 8A , balkónové dveře třída 9A ; ČSN EN 14351-1+A2 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N ; ČSN 73 0532 třída zvukové izolace TZI = 2 ; ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390–CPD–0322–09/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 1390

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

Datum vydání: **16.10.2019**
Platnost do: **16.10.2021**
Vypracoval: Miroslav Kořistka



Ka