



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

v y d á v á

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

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 19 - 132/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře ze systému INOUTIC Arcade**

Popis:

Provedení:	jednokřídlové okno, vícekřídlové okno s pevným sloupkem, dvoukřídlové okno s pohyblivým sloupkem (úzkým), dvoukřídlové okno s pohyblivým sloupkem (širokým), balkónové dveře jednokřídlové
Rám / výztuž	LA 763/D / NA 70 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	ZA 779/D / NA 70 tl. 1,5 mm
Další profily / výztuž	pevný sloupek TA 720 / NA 44 tl. 1,75 mm; pohyblivý sloupek úzký SFA 710/D; pohyblivý sloupek široký SZA 710/D / NA 7 tl. 2,0 mm
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. 36 mm $U_g = 0,7$ ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm, u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra); zasklivač lišta GA 22/D, GD 34/D, vnější těsnění DL 10/E v rozích svařované
Těsnění pracovní spáry	vnější těsnění v rámu DR 10/E, na sloupku DR 10/P, na štlupu (úzký) DR 10/E; na štlupu (široký) DR 10/P; vnitřní těsnění na křídle DRF 4/E, v rozích svařované
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí kování: ROTO, alternativně SIEGENIA - Aubi

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	900; 1050
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost 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. sklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 0,95 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 **třída E900**, balkónové dveře **třída E1050**;
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/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-142-12/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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: **13.03.2019**
Platnost do: **13.03.2021**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště