



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. 21 072 CV

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

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

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

Specifikace výrobku:

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

Vlastnost výrobku:

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	$R_w(C; C_T)$	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 potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

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/(m².K)

Podklady: Protokol č. V-146/09 o výpočtu, vydaný CSI a.s. Zlín, dne 12.05.2009, Protokol č. 135/07 o zkouškách, vydaný CSI a.s. Zlín, dne 31.05.2007, Protokol č. 256/06 o zkouškách, vydaný CSI a.s. Zlín, dne 10.10.2006. Popis výrobku uveden v prot.č. 1390-CPD-0322-09/ZI, vydaný CSI a.s. dne 01.06.2009.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jan Balajka
Vydáno ve Zlíně, dne: 26.10.2021
Platnost do: 25.10.2024



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI