



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. 21 074 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 MD

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

Specifikace výrobku:

Popis	okno jednokřídlové; okno jednokřídli. s pevným dolním zasklením; okno dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem; okno vícekřídlové s pevným sloupkem; balkónové dveře jednokřídlové; balkónové dveře tříkřídlové s pevným a pohyblivým sloupkem
Rám / výztuž	L 176/6FMD / NA 176 tl. 2,0 mm, NA 38 tl. 1,5 mm, 14586 NT tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	Z 176/6FD, Z 184/6D, ZA 184/6D / NA 27 tl.1,5 mm, NA 58 tl. 2,0 mm
Další profily	pevný sloupek, poutec T 276/MD / NA 276 tl.1,75 mm, kovové spojky VTA 276; pohyblivý sloupek (štulp) SFZ 176/MD, NA7 tl. 2 mm, krytky SFF 176; SZ 176/D;
Zasklení	IZ. sklo Saint Gobain, AGC s odpovídajícím složením (pokovení, Argon) pro: 2 sklo - $U_g = 1,1$ tl. 24 mm; $U_g = 1,0$ tl. 24 mm; 3 sklo - $U_g = 0,8$ tl. 32 mm; 3 sklo - $U_g = 0,7$ tl. 36/38 mm; $U_g = 0,6$ tl. 42/44 mm; $U_g = 0,5$ tl. 44 mm; $U_g = 0,4$ tl. 44 mm; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: Chromatech Ultra - $\Psi_g = 0,039/0,037$;
Kování	celoobvodové otevíravé a sklápěcí: WINKHAUS; MACO; SIEGENIA-AUBI
Rozměry-rám	1200 x 1530; 1522 x 2300; 1500 x 1500; 2083 x 1563; 2070 x 1530; 840 x 2320; 2800 x 2500 mm

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (dle typu provedení) - pro třídu 2: ($p_1= 800$ Pa; $p_2= 400$ Pa; $p_3=1200$ (Pa) - pro třídu 3: ($p_1=1200$ Pa; $p_2= 600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa) - pro třídu 4: ($p_1=1600$ Pa; $p_2= 800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa) - pro třídu 5: ($p_1=2000$ Pa; $p_2=1000$ Pa; $p_3=3000$ (Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, < 1/200, < 1/150, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	1200; 750; 600; 450
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna * pro IZ. dvojsklo - StratoPhone 88.2 / 14 Ar / StratoPhone 66.2 pro IZ. dvojsklo - StratoPhone 66.2 / 22 Ar / StratoPhone 44.2	$R_w(C; C_{tr})$	ČSN EN ISO 10140-2 ČSN EN ISO717-1	* 44 (-2; -5) dB 45 (-1; -4) dB
Součinitel prostupu tepla U_w ** v pořadí za sebou podle uvedených U_g hodnot IZ. skel a $\Psi_g = 0,039/ 0,037$, $U_g = 1,1/ 1,0/ 0,8/ 0,7/ 0,6/ 0,5/ 0,4$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	** 1,2/ 1,1/ 0,99/ 0,92/ 0,85/ 0,79/ 0,72 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem dle typu provedení třída C5 / C4 / B4 / A3 / B2;

ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4;

ČSN EN 12208 vodotěsnost okna a balkónové dveře dle typu provedení třída E1200, E750, 9A, 8A;

ČSN EN 14351-1+A2 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení 350 N;

ČSN 73 0532 třída zvukové izolace 40 až 44 dB-TZI = 4, 45 až 49 dB-TZI = 5;

ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-093/15 vydaný CSI a.s., Zlín dne 11.08.2015, Protokol o výpočtu č. V-035/16 vydaný CSI a.s., Zlín dne 08.04.2016, Protokol o zkouškách č. 23/07 vydaný CSI a.s., Zlín dne 25.01.2007, Protokol o zkouškách č. 136/07 vydaný CSI a.s., Zlín dne 31.05.2007, Protokol o zkouškách č. 076/17 vydaný CSI a.s., Zlín dne 27.02.2017, Protokol o zkouškách č. 40-10-0503, 40-10-0504, 40-10-0502 vydaným AZL č. 004/S-045 dne 03.08.2010 a Protokol o zkouškách 14-002129-PR02 vydaný ift Rosenheim dne 16.06.2015, Protokol o zkouškách č. 067/17 a 068/17 vydaný CSI a.s., Zlín dne 22.02.2017. Popis výrobku uveden v prot.č. 1390-GPD-0023-2017/Z, vydaný CSI a.s. dne 06.03.2017.

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