



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. 24 042 CV

Žadatel: JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.), Sokolovská 454/126 Karlín, 186 00 Praha 8,
IČ: 44268467

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém Elegant 76 rovné thermofibra

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

Specifikace výrobku:

Provedení:	- okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí s pevným dolním zasklením, - okno dvoukřídlové otevíravé a sklápěcí se štupelem
Rám / výztuž	profil 5103, arm. 17040, 17041, 17044, profil 5107, arm. 17051
Křídlo / výztuž	profil 5709, 5711, 17040
Další profily	štupelem 17026, sloupek 5734, sloupek 5125 arm. 17202, GP 36, 5312, GSF 36, 15920
Výplně	viz součinitel prostupu tepla
Těsnění pracov. spáry	vnější těsnění v rámu - materiál TPE, typ DEV 1, středové těsnění rámu - materiál TPE, typ MD 184, vnitřní těsnění na křídle - materiál TPE, typ DEA 84
Kování	celoobvodové Siegenia-Aubi

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

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Vyhovuje požadavku	Výsledky okno jednokřídle // okno dvoukřídle
Odolnosti proti zatížení větrem	ČSN EN 12211:2017	ČSN EN 12210:2017	Třída C3 / B5 // C4 / B5
Vodotěsnost	ČSN EN 1027:2017	ČSN EN 12208:2001	Třída 9A // 9A
Průvzdušnost	ČSN EN 1026:2017	ČSN EN 12207:2017	Třída 4 // 4
Součinitel prostupu tepla U_w - platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F/F1. Hodnota $U_f = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	ČSN EN ISO 10077-1:2019	pro IZ. Skla	$U_w \text{ [W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})]$
		$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \psi_g = 0,037$	0,67
		$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \psi_g = 0,037$	0,74
		$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \psi_g = 0,037$	0,81
		$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \psi_g = 0,037$	0,88
		$U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K}) / \psi_g = 0,039$	1,2

Podklady: Protokol o výpočtu č.755200434-03 (ITC a.s. Zlín), dne 07.03.2024; Protokol o zkouškách č. 20-001076-PR01 (ift Rosenheim) dne 25.06.2020; Protokol o zkouškách č. 20-001985-PR01 (ift Rosenheim) dne 02.07.2020; Protokol o zkouškách č. 20-002701-PR03 (ift Rosenheim) dne 12.04.2022.

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, MBA
Vydáno ve Zlíně, dne: 17.04.2024
Platnost do: 16.04.2027

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