



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 štulpem
Rám / výztuž	profil 5103, arm. 17040, 17041, 17044, profil 5107, arm. 17051
Křídlo / výztuž	profil 5709, 5711, 17040
Další profily	štulp 17026, sloupek 5734, sloupek 5125 arm. 17202, GP 36, 5312, GSF 36, 15920
Výplně	viz součinitel prostupu tepla
Těsnění	vnější těsnění v rámu - materiál TPE, typ DEV 1, středové těsnění rámu - materiál TPE,
pracov. spáry	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 Chro- matech Ultra F/F1. Hodnota $U_f = 0,98 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	ČSN EN ISO 10077-1:2019	pro IZ. Skla	$U_w \text{ [W/(m}^2 \cdot \text{K)]}$
		$U_g = 0,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} / \psi_g = 0,037$	0,67
		$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} / \psi_g = 0,037$	0,74
		$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} / \psi_g = 0,037$	0,81
		$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} / \psi_g = 0,037$	0,88
		$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)} / \psi_g = 0,039$	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:
Vydáno ve Zlíně, dne:
Platnost do:

Ing. Jan Balajka, MBA
17.04.2024
16.04.2027

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