



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. 22 148 CV

Žadatel: OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice
IČ: 09624406

Výrobek: Dřevěná okna a balkónové dveře jednoduché, typ EURO IV-68

Výrobce: OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

Specifikace výrobku:

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové jednoduché, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, konstrukční spoje na dvojitý čep a rozpor
Další profily	Rámová okapnice DONAU 22/24 F-Ti + koncovky, křídlová okapnice FP 8532 + koncovky FP 8532
Zasklení	Izolační dvojsklo: Float 4 mm – distanční profil CHROMATECH Ultra F/F1 nebo CHROMATECH plus 16 mm, argon 90 % – Low E 1.0, tl. 4 mm; deklarovaná hodnota $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Izolační dvojsklo: Float 4 mm – distanční profil CHROMATECH Ultra F/F1 nebo CHROMATECH plus 16 mm, argon 90 % – Low E, tl. 4 mm; deklarovaná hodnota $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Těsnění	Středové ACF 5000H a vnitřní ACF 6020, navlečeno do drážky, v rozích nastříženo a ohnuto, těsnění srazu oken TKS 5427 navlečeno do drážky
Kování	MACO MULTI-Trend

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 450 Pa nebo 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Vzduchová neprůzvučnost R_w	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1;-5) dB
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 / 1,3 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A – dvoukřídlové okno
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída 8A – ostatní výrobky
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	třída C4
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	350 N
	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Podklady: Protokol o zkouškách č. AZL-104-04, vydaný AZL č. 1030.1 – MZLU v Brně dne 25.5.2004, Protokol o zkouškách č. AZL-084-07, vydaný AZL 1030.1 – MZLU v Brně dne 25.6.2007, Protokol o výpočtu č. 415600538-02 vydaný ITC a.s. – Divize CSI dne 28.6.2022

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. Jindřich Mrlík
Vydáno ve Zlíně, dne: 30.06.2022
Platnost do: 29.06.2025



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