



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. 22 150 CV

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

Výrobek: Dřevěné okno dvojité (špaletové)

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

Specifikace výrobku:

Provedení	Jednokřídlová a vícekřídlová okna s klapačkou, otevíravá, se sklápěcím nadsvětlíkem, s pevným zasklením
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na dvojitý čep a rozpor, lepené lepidlem, špaleta ze smrkového lepeného profilu tl. 20 mm a více; dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor, lepené lepidlem
Další profily	Dřevěná klapačka na srazu, 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 $U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ 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 $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Těsnění	Středové ACF 5000H a vnitřní ACF 6020, navlečeno do drážky, v rozích nastříženo a ohnuto, těsnění srazu oken TKS 5427 navlečeno do drážky na vnějších křídlech, na vnitřních křídlech těsnění ACF 6020, ploché srazové těsnění
Kování	Vnitřní křídla – levé - 3 závěsy, rozvora, pravé - 3 závěsy, ovládání klikou; vnější křídla - levé - 2 závěsy, rozvora, ovládání páčkou, pravé - 2 závěsy, ovládání klikou, omezovač sklápění; nadsvětlík - vnitřní křídla – 3 závěsy, ovládání klikou, vnější křídla - 3 závěsy, rozvora s omezovačem

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 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
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 10077-1	0,93 / 0,95 / 0,97 / 0,99 W/(m ² .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
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Podklady: Protokol o zkouškách č. 007/12, vydaný AZL č. 1007.1 – CSI a.s. dne 19. 1. 2012,
Protokol o výpočtu č. 415600538-04 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