



v y d á v á

Žadatel: **Pavel Sedláček**
Míchov 53, 592 42 Věcov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 21 - 199/Z

Výrobek: **Dřevěná okna a balkónové dveře EURO IV 78**

Popis:

Provedení:	Jednokřídlové okno, otevíravé a sklápěcí - rám 1500 x 1500 mm; dvoukřídlové balkónové dveře (okno) s pohyblivým sloupkem, otevíravé a sklápěcí - rám 1605 x 2110 mm
Rám okna a křídla	Třívrstvý lepený hranol ze smrkového dřeva, provedení spojů rámu lepení za pomoci lepidla na dřevo greenteQ D4
Zasklení	IZ. dvojsklo SGG CLIMATOP tl. 36 mm $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ ve složení: Planitherm XN 4 mm / distanční rámeček SWS 12 mm, Ar / Planiclear 4 mm / distanční rámeček SWS 12 mm, Ar / Planitherm XN 4 mm; Distanční profil: Swisspacer Advance $\psi_g = 0,037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$
Zavzdušnění a odvodnění zasklení	Na každém křídle v rozích otvory 11 x 5 mm nahoře i dole
Odvodnění vlastní spáry	Al rámová okapnice Donau 22/24 F-TI + koncovky; křídlová okapnice Donau FP 8532,
Těsnění vlastní spáry	Středové na křídle: DEVENTER SP 6850 a vnitřní přesahové na křídle greenteQ 10 TPE, na štlupu ploché DEVENTER S6600, vedené v drážkách v rozích nastřížené, ohnuto a stmeleno silikonovým tmelem
Kování	Celoobvodové otevíravé a sklápěcí kování: SIEGENIA-AUBI typ Titan AF

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - okna ($p_1 = 1600$; $p_2 = 800$; $p_3 = 2400$ (Pa)) - balkónové dveře ($p_1 = 1200$; $p_2 = 600$; $p_3 = 1800$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb $< 1/300$, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku vody (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027	900; 450
Statické kroucení (bezpečnostních zařízení)	(N)	ČSN EN 14609	350
Součinitel prostupu tepla U_w Platí s IZ. sklem $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, $\psi_g = 0,037 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$		ČSN EN ISO 10077-1	0,97 W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem okna jednokřídlová třída C4 , balkónové dveře (okno) s pohyblivým sloupkem třída C3 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost okna jednokřídlová třída E900 , balkónové dveře (okno) s pohyblivým sloupkem třída 8A ; ČSN EN 14351-1+A2 statické kroucení (bezpečnostních zařízení) odolnost 350 N ; ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0067-2019/Z, Protokol o zkouškách č. 109/19, Protokol o výpočtu č. V-029/19 vydané CSI a.s. Zlín.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **22.07.2021**
Platnost do: **22.07.2024**



Mrlík
Ing. Jindřich Mrlík