



v y d á v á

Žadatel: **PIVA OKNA SE**  
**Revoluční 1082/8, 110 00 Praha 1, Nové Město**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 545/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře s roletou - systém 120/Aluplast**

**Popis:**

Provedení:	okno jednokřídlové s roletou, okno dvoukřídlové s pevným sloupkem a roletou, balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem a roletou
Rám / výztuž	120 / 229 029 tl. 1,5 mm; 140 401 / 229 029 tl. 1,5 mm
Křídlo / výztuž	140 420 / 229 023 tl. 1,5 mm
Další profily	Izolovaný PVC roletový systém Mignon + částečná izolace komůrek; pevný sloupek 140 441 / 229 101 tl. 1,5 mm; pohyblivý sloupek (štulp) 140 469 / 229 063 tl. 2,0 mm + krytka
Zasklení	IZ. dvojsklo, nebo trojsklo s odpovídajícím složením (pokovení, Argon 90%): $U_g = 1,1$ a $1,0$ tl. 24 mm; $U_g = 0,8$ tl. 34 mm; $U_g = 0,7$ tl. 36 mm; $U_g = 0,6$ tl. 40 mm; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: (Swisspacer V $\psi_g = 0,033/0,031$ ) zasklivač lišta s koextrudovaným těsněním dle výrobního katalogu podle tl. zasklení, vnější těsnění 447980 postextrudované v rozích svařované
Těsnění	vnější dorazové na rámu 447980, vnitřní dorazové na křídle 447340 v rozích svařované, roletový rám - vzduchotěsnící kartáčové těsnění na svislých stranách, na vstupu rolety do kastlíku na rámu kartáčové těsnění PDS-2 B u kastlíku samolepicí kartáčové těsnění LINEAR
Kování	celoobvodové kování: WINKHAUS typ Active Pilot
Rozměry-rám	1500 x 1500 mm; 2085 x 1565 mm; 1605 x 2110 mm

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - pro třídu 3 ( $p_1 = 1200$ ; $p_2 = 600$ ; $p_3 = 1800$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300 funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	<b>třída 3</b>
Vodotěsnost bez průniku vody dle typu provedení	(Pa)	ČSN EN 1027	<b>750; 1050; 600</b>
Statické kroucení (bezpečnostních zařízení)	(N)	ČSN EN 14609	<b>350</b>
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * IZ. sklo $U_g = 1,1$ / rámy $U_f = 1,5$ $W/(m^2.K)$ , $\psi_g = 0,033$ $W/(mK)$ IZ. sklo $U_g = 1,0$ / rámy $U_f = 1,5$ $W/(m^2.K)$ , $\psi_g = 0,033$ $W/(mK)$ IZ. sklo $U_g = 0,8$ / rámy $U_f = 1,5$ $W/(m^2.K)$ , $\psi_g = 0,031$ $W/(mK)$ IZ. sklo $U_g = 0,7$ / rámy $U_f = 1,5$ $W/(m^2.K)$ , $\psi_g = 0,031$ $W/(mK)$ IZ. sklo $U_g = 0,6$ / rámy $U_f = 1,5$ $W/(m^2.K)$ , $\psi_g = 0,031$ $W/(mK)$		ČSN EN ISO 10077-1	* <b>1,3</b> $W/(m^2.K)$ <b>1,3</b> $W/(m^2.K)$ <b>1,2</b> $W/(m^2.K)$ <b>1,1</b> $W/(m^2.K)$ <b>1,0</b> $W/(m^2.K)$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem <b>třída C3</b> ; ČSN EN 12207 průvzdušnost <b>třída 3</b> ; ČSN EN 12208 vodotěsnost okno jednokřídlové <b>třída E750</b> , okno dvoukřídlové s pevným sloupkem <b>třída E1050</b> , balkónové dveře (okno) dvoukřídlové s pohyblivým sloupkem <b>třída 9A</b> ; ČSN EN 14351-1+A2 statické kroucení (bezpečnostních zařízení) odolnost <b>350 N</b> ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,5$ $W/(m^2.K)$ , doporučený $U_{rec,20} \leq 1,2$ $W/(m^2.K)$
---

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0092-2017/Z rev. 1, CSI a.s. Zlín, NB 1390

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: **26.09.2019**  
Platnost do: **26.09.2021**  
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



*Handwritten signature*