



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

**Žadatel:** "PETECKI" PPHU IGNACY PETECKI  
ul. Rudzka 11/13, 93 – 457 Łódź, Polsko

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 17 - 296/Z

**Výrobek:** Plastová okna a balkónové dveře, systém Salamander BluEvolution 82 MD  
**Výrobce:** "PETECKI" PPHU IGNACY PETECKI, ul. Rudzka 11/13, 93 – 457 Łódź, Polsko

## Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a víceřídlové se sloupkem
Rám a křídlo	Rámový profil č. HO 9020 – výztuha č. VS 8020 tl. 2,0 mm, křídlový profil č. HO 8520 – výztuha č. VS 8050, tl. 2,0 mm, sloupek č. 9320 – výztuha č. VS 8320 tl. 2,0 mm, klapačka - č. HO 9800 – výztuha č. VS 8020 tl. 2,0 mm, VS 9800 tl. 2,0 mm;
Zasklení	Izolační sklo ve složení: Float 4 mm / 16 mm Argon, rámeček TGI nebo ocelový / LOW-E 4 mm s $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1; U_g = 1,0; U_g = 0,8; U_g = 0,7; U_g = 0,6; U_g = 0,5; U_g = 0,4; U_g = 0,3$ zasklivací lišta č. GP 8440 s extrudovaným těsněním, vnější těsnění TPE v rozích svařované
Těsnění	Vnější TPE, středové TPE a vnitřní TPE
Kování	ROTO NT

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 250 Pa, 300 Pa, 450 Pa, 900 Pa, 1050 Pa, 1350 Pa nebo 1500 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300 nebo 1/200, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle $U_g$ uvedených skel, hodnota v závorce platí pro ocelový rámeček)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,2) / 1,1 (1,2) / 0,96 (1,0) / 0,90 (0,96) / 0,83 (0,89) / 0,76 (0,82) / 0,70 (0,76) / 0,63 (0,69) $\text{W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost: (hodnota za lomítkem platí pro výrobky s odejmutým vnějším těsněním v horní části 1x 100 mm)	třída 4 třída 6A / E1500 – jednokř. okna; třída 8A - dvokř. balk. dveře (okna) s klapačkou; třída E1350 / E1050 – jednokř. balk. dveře třída 7A / E900 – víceř. okna a balk. dveře se sloupkem třída C2 – dvokř. balk. dveře (okna) s klapačkou; třída C3 – ostatní výrobky 350 N $U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	

**Podklady:** Protokol o výpočtu č. V-045/Z, vydaný CSI a.s. a Protokol o zkouškách č. 926/B-2012, 927/B-2012 a 072/B-2013/1 vydaný LTB s.c. Dabrowa Gornicza.

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

**Datum vydání:** 14.04.2017  
**Platnost do:** 30.04.2019  
**Vypracoval:** Ing. Milan Helegda, Ph.D.



**Ing. Vladan Panovec**  
vedoucí pracoviště  
Pawel Lisik  
Sales Coordinator  
+48 608 675 705