



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

v y d á v á

Žadatel: **PVC OKNA s.r.o.**  
Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 055/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře CLASSIC 76 a CONTUR 76,  
systém Kömmerling 76 AD**

Výrobce: **PVC OKNA s.r.o., Nová Ves 139, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí,  
provoz - Trojanovice 60, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm**

### Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 76101, 76102, 76103 – výztuha č., V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, V327, V328, V329 a křídlový profil č. 76200, 76201, 76202, 76203, 76204, 76205, 76206, 76207 – výztuha č. V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V326, V327, V328, V260
Další profily	sloupek č. 76300, 76301, 76302, 76303, 76299 – výztuha č. V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 76401, 76402 + krytka – výztuha č. V316, V310
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Chromatech Ultra F nebo TGI M, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; zasklívací lišta č. 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2451, 2452, 2453, 2454, 76501, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509, s extrudovaným těsněním, vnější těsnění – navlékané v rozích ohýbané, nebo extrudované na profilu
Těsnění	Vnější G046, G047, G048 a vnitřní G046 – navlékané v rozích ohýbané, nebo extrudované na profilu
Kování	SIEGENIA-AUBI TITAN AF

### Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
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 1, 2, 3 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel, první hodnota platí pro rámeček hliníkový, druhá hodnota pro rámeček Chromatech Ultra F a třetí hodnota pro rámeček TGI M)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,2 / 1,2; 1,2 / 1,1 / 1,1; 1,1 / 1,1 / 1,0; 1,1 / 0,97 / 0,98; 1,0 / 0,91 / 0,91; 0,93 / 0,84 / 0,84; 0,86 / 0,77 / 0,77 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B5 jednokř. okno; C3/B3 dvoukř okno; třída C5/B5 jednokř. balk. dveře, třída C1/B dvoukř. balk. dveře
	ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0148-2014/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. – 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: **18.02.2019**  
Platnost do: **31.03.2021**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště