



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 - 14 - 372/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 TGI nebo Chromatech Ultra nebo Swisspacer V, argon / Planibel Top N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklivač 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
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
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa
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 TGI a třetí hodnota pro rámeček Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,2 / 1,2; 1,2 / 1,1 / 1,1; 1,1 / 0,99 / 0,97; 1,0 / 0,92 / 0,90; 0,94 / 0,85 / 0,84; 0,87 / 0,78 / 0,77 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: 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 12207 průvzdušnost:	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0148-2014/Z 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: **25.06.2014**
Platnost do: **31.03.2017**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště