



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 - 373/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře CLASSIC PORTAL 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	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 76101, 76102, 76103 – výztuha V027, V028, V029, V031, V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, křídlový profil č. 76200, 76201, 76202, 76203, 76204, 76205, 76206, 76207 – výztuha V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V327, V328, V326, V260
Další profily	sloupek č. 76300, 76301, 76302, 76303, 76299 + výztuha V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 76401, 76402 + výztuha V310, V316, prahový profil GreenteQ práh TB 80 s BKV těsněním Amrum 16 mm
Výplň	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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo termoizolační výplně s $U_p = 1,09$; $U_p = 0,63$; $U_p = 0,61$; používá se i kombinace izolačního skla a výplně; zasklívací lišta 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2451, 2452, 2453, 2454, 76501, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější EPDM těsnění – navlékané, v rozích ohýbané, nebo extrudované na profilu
Těsnění	vnitřní G046 a vnější G046, G047, G048, nebo extrudované na profilu
Kování	Pětibodový uzávěr KfV, 3 ks nebo 4 ks rektifikovatelných dveřních závěsů na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa, 200 Pa, 300 Pa 600 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle uvedených U_g iz.sk. první hodnota platí pro rámeček hliníkový, druhá hodnota pro rámeček Chromatech Ultra TGI a třetí hodnota pro rámeček Swisspacer V. Následuje pořadí podle U_p)	ČSN EN ISO 10077-1	1,3 / 1,3 / 1,3; 1,3 / 1,2 / 1,2; 1,2 / 1,1 / 1,1; 1,1 / 1,0 / 1,0; 1,0 / 0,97 / 0,96; 0,99 / 0,92 / 0,90; 1,2; 0,92; 0,90 $W/(m^2.K)$

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C2/B2 třída 4 – jednokř.; třída 3 – dvoukř. třída 9A – jednokř. dovnitř ot.; třída 4B – jednokř. ven ot.; třída 5A – dvoukř. třída 7A – jednokř. dovnitř. ot. s pevně zaskl. dílem $U_{N,20} \leq 1,7 W/(m^2.K)$
-----------	---	---

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0149-2014/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 neznámá a není nahrazení certifikací 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