



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 - 17 - 547/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře PROFITLINE PORTAL, systém Kömmerling 88 MD**

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. 88171, 88172, 88173 – výztuha č. V303, V306, V307, V308, V309, V310, V327, V328, V329, V384, V388. V389, V390, V391, V392; křídlový profil č. 88274, 88275, 88276, 88277 – výztuha č. V260, V314, V326, V337R/L, V339R/L, V419
Další profily	sloupek č. 88371, 88372, 88373 + výztuha V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 88471, 88472 + výztuha č. V316, V317; prahový profil č. A341
Výplň	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 $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ nebo termoizolační výplně s $U_p = 1,09$; $U_p = 0,63$; $U_p = 0,61$; používá se i kombinace izolačního skla a výplně; zasklivač lišta s koextrudovaným těsněním podle druhu izolačního skla
Těsnění	vnitřní G046 a vnější G046, G047, G048, středové
Kování	Pětibodový uzávěr KfV, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů na každém křídle

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa, 200 Pa, 300 Pa, 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle uvedených U_g iz. skel, v pořadí podle uvedených U_p iz. skel, první hodnota platí pro rámeček hliníkový, druhá hodnota platí pro Chromatech Ultra F a třetí hodnota platí pro TGI M. Hodnota v závorce platí pro $U_i = 1,1/1,3$ W/(m ² .K), hodnota před závorkou pro $U_i = 0,99/1,3$ W/(m ² .K). Následuje pořadí podle U_p .)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,3)/ 1,2 (1,2)/ 1,2 (1,2); 1,2 (1,2)/ 1,1 (1,1)/ 1,1 (1,1); 1,1 (1,1)/ 1,0 (1,1)/ 1,0 (1,1); 1,0 (1,1)/ 0,95 (1,0) / 0,97 (1,0); 0,97 (1,0)/ 0,89 (0,94) / 0,90 (0,95); 0,90 (0,95)/ 0,83 (0,88) / 0,84 (0,89); 0,84 (0,89)/ 0,76 (0,82) / 0,78 (0,83) W/(m ² .K) 1,1 (1,1); 0,78 (0,83); 0,77 (0,82) W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	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
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C2/B2 $U_{N,20} \leq 1,7$ W/(m ² .K)

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0122/2017/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

Datum vydání: **21.08.2017**
Platnost do: **31.08.2019**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště