



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 - 15 - 067/Z rev. 1

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře SUPERLINE, systém Profine 88+**
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 jednokřídlová a dvoukřídlová a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem
Rám a křídlo	Rámový profil č. 6201 s výztuhou č. V025, alternativně 9178, tl. 1,5 mm a křídlový profil č. 6211 nebo 6214 s výztuhou č. V026, tl. 1,5 mm nebo V100, tl. 1,5 mm, klapačka č. 6307 s výztuhou č. V115, tl. 1,5 mm, příčka č. 6221 s výztuhou č. V115, tl. 1,5 mm
Zasklení	Izolační sklo ve složení: iplus Top 1.1 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Chromatech Ultra F nebo TGI M, argon / Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček hliníkový nebo Chromatech Ultra F nebo TGI M, argon / iplus Top 1.1 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; $U_g = 0,4$, zasklivač lišta č. 2429, 2619, 2428, 2419, 2439, 2620, 2649 s extrudovaným svařovaným těsněním, vnější extrudované EPDM těsnění č. 6201 nebo 6211
Těsnění	Extrudovaný EPDM vnější těsnicí profil č. 6211 nebo 9G48 nebo 9G73 a EPDM střední těsnicí profil č. 9G51, extrudovaný EPDM vnitřní těsnicí profil č. 6211 nebo 9G50 EPDM
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 750 Pa, do 900 Pa a do 1350 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 a 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 při použití skla s rámečkem hliníkovým, druhá hodnota při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F a třetí hodnota při použití skla s rámečkem TGI M)	ČSN EN ISO 10077-1	1,0/ 0,95/ 0,96; 0,97/ 0,88/ 0,89; 0,90/ 0,81/ 0,82; 0,83/ 0,74/ 0,75; 0,76/ 0,68/ 0,69 W/(m ² .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 E750 - dvoukřídlové balk. dveře se sloupkem, jednokřídlové okno, třída E900 - dvoukřídlové okno, třída E1350 - jednokřídlové balk. dveře
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5/B5 - balk. dveře jednokřídlové třída C4/B5 - ostatní výrobky
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0054-09/Z rev. 1 vydané 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 neznámena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **13.05.2016**
Platnost do: **31.03.2017**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště