



**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 - 13 - 102/Z**

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 Thermobel složení: 4 mm Planibel Top N+ / 18 mm Argon 90%, hliníkový rámeček / Planibel Clear 4mm / 18 mm Argon 90%, hliníkový rámeček / Planibel TOP N+ 4 mm nebo Planibel Top N+ 4 mm / 18 mm Argon 90%, rámeček TGI nebo Chromatech Ultra V2 / Planibel Clear 4mm / 18 mm Argon 90%, rámeček TGI nebo Chromatech Ultra V2 / Planibel TOP N+ 4 mm, zasklívací lišta č. 2429 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	Celoobvodové kování Sigenia – Aubi „Titan AF“

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
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
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa, do 900 Pa a do 1350 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla $U_w$ (v pořadí podle uvedených $U_g$ iz. skel, hodnota v závorce platí pro TGI a Chromatech Ultra V2)	ČSN EN ISO 10077-1	0,82 (0,75) / 0,76 (0,71) W/(m <sup>2</sup> .K)

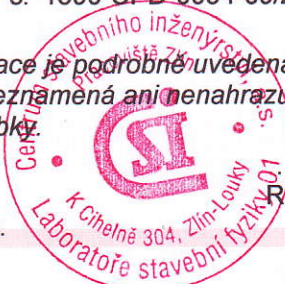
**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	<b>třída C5/B5 balkónové dveře jednokřídlové</b>
ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída C4/B5 ostatní výrobky</b>
ČSN EN 12208 vodotěsnost:	<b>třída 4</b>
ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	<b>třída E750 dvoukřídlové balk. dveře se sloupkem, jednokřídlové okno, třída E900 dvoukřídlové okno, třída E1350 jednokřídlové balk. dveře</b>
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	<b>350 N</b> <b><math>U_{N,20} \leq 1,5</math> W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0054-09/Z a Rozhodnutí č. 1/1390-CPD-0054-09/Z vydané CSI a.s. – NO 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: **22.02.2013**  
Platnost do: **22.02.2015**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



**RNDr. Josef Vrána, CSc.**  
vedoucí pracoviště