



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**

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 , 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 ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C5/B5 - balk. dveře jednokřídlové třída C4/B5 - ostatní výrobky
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 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K)

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. – NB 1390

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

Datum vydání: **23.02.2015**
Platnost do: **28.02.2017**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště