



**CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.**  
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **SVĚT OKEN s.r.o.**  
Jasenická 1254, 755 01 Vsetín

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 176/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, obchodní název Techno 86**

Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenická 1254, 755 01 Vsetín**

**Popis:**

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 68610, 68611, 58611 s výztuhou č. 150B3527, 200B3527, 150B3527 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm) a křídlový profil č. 68620, 68621 s výztuhou č. 150A3527, 200A3527, 150L3827 (vše tl. 1,5 mm, resp. 2 mm)
Další profily	sloupek č. 68630, 68632 s výztuhou č. 150B3419 tl. 1,5 mm, nebo 200B3419 tl. 2 mm klapačka č. 68631 s výztuhou č. 150B3225 tl. 1,5 mm nebo 200B3225 tl. 2 mm
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm rámeček Swisspacer Ultimate nebo Chormatech Ultra F nebo TGI, argon / iplus Top 1.1 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ zasklívací lišta č. 68640, 68641, 68642, 68643, 68644, 68645 s koextrudovaným těsněním, vnější těsnění č. 57074
Těsnění	Vnější č. 57074, středové č. 68672 a vnitřní č. 57071 – navlékané v rozích ohýbané
Kování	MACO MULTI-Matic

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa, 450 Pa, 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 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 pro rámeček Swisspacer Ultimate a druhá hodnota pro rámeček Chormatech Ultra F a TGI)	ČSN EN ISO 10077-1	1,1/ 1,1; 1,1/ 1,1; 0,99/ 1,0; 0,92/ 0,94; 0,86/ 0,88; 0,79/ 0,81; 0,72/ 0,74 W/(m <sup>2</sup> .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 4A – vícekr. okna; třída 7A – jednokr. balk. dveře; třída 8A – jednokr. okno a dvoukr. balk. dveře
ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B3 – okna a jednokr. balk. dveře; třída C2 – dvoukr. balk. dveře
ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0205/2016/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: **27.03.2019**  
Platnost do: **31.03.2021**  
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



  
Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště