



**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.**  
**Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 14 - 448/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém PONZIO PE 78**  
Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**

**Popis:**

Provedení	Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, otočné, dovnitř a ven otevíravé,
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil 7562/Z, 7562, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy NT 4516, NT 51, PE722 a čepy NT 908; křídlový profil 7563, 7564, rohové spojení je provedeno spojovacími rohy PE 725, PE 702, NT 40
Další profily	7551 příčka úzká, nebo 7556 – sloupek, 7596F – okopový profil dveří, dveřní práh 7516, 7518 Al. s přerušným tepelným mostem
Výplň	termoizolační výplně s $U_p = 1,1$ ; $U_p = 0,7$ ; $U_p = 0,6$ nebo izolační sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil TGI nebo Swisspacer V, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ Zasklívací lišta 4563, 4561 nebo 4559 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, G004D, vnější G009D
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní a vnější – G0170, na spodní straně křídla u prahu těsnění EG019, G0170, stírací kartáč pro bezprahové provedení FPG25
Kování	zámek Ponzio IS 7811/30 nebo IS 7812/30 nebo třibodový zámek GU Security Automatic, typ 35/92, samozamykací zámek Bera, typ 35/92, ovládané klikou a klíčem, přestavitelné uzavírací plechy, 3x dvoudílné závěsy série Fapim Loira každé křídlo

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb $< 1/300$ , funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 200 Pa nebo 450 Pa
Součinitel prostupu tepla $U_D$ (v pořadí podle $U_p$ nebo $U_g$ uvedených výplní, hodnota v závorce platí pro rámeček Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 / 1,1 / 1,0 / 1,5 (1,5) / 1,4 (1,4) / 1,2 (1,2) / 1,1 (1,1) / 1,1 (1,1) 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 C2</b>
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	<b>třída 3 – ven otevíravé dveře</b>
		<b>třída 4 – dovnitř otevíravé dveře</b>
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	<b>třída 5A – dovnitř otevíravé dveře</b>
		<b>třída 8A – ven otevíravé dveře</b>
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	<b><math>U_{N,20} \leq 1,7</math> W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-197-12/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: **01.07.2014**  
Platnost do: **01.07.2016**  
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště