



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 - 447/Z

Výrobek: **Hliníková okna a balkónové dveře, systém PONZIO PE 78**
Výrobce: **SVĚT OKEN s.r.o., Jasenice 1254, 755 01 Vsetín**

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové se sloupkem
Rám a křídlo	Rámový profil č. 7548, 7552, 7596 a křídlový profil č. 7500, 7500PV, 7505, 7505PV, sloupek 7551, 7556
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 16 mm profil TGI W nebo Chromatech Ultra nebo Swisspacer V, Argon / Planibel TOP N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Zasklivač lišta č. 4563, 4559 nebo 4558 s EPDM těsněním – vnitřní G003D, vnější G084P
Těsnění	dvoustupňové EPDM těsnění vnitřní – G001D a středové – G0310D
Kování	MACO Multi-Matic nebo ROTO NT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 3 nebo 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 750 Pa, 900 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle U_g uvedených skel, hodnota v závorce platí pro rámeček Swisspacer V)	ČSN EN ISO 10077-1	1,4 (1,4) / 1,3 (1,3) / 1,2 (1,1) / 1,1 (1,0) / 0,98 (0,96) 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 C3 jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře (max. velikost křídla 1250 mm x 2400 mm), třída C4 – ostatní výrobky
ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída E750 jednokř. a dvoukř. okno a balk. dveře (max. velikost křídla 1600 mm x 1900 mm), třída E900 ostatní výrobky
ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpeč. 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-196-12/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 neznamená 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