



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

v y d á v á

Žadatel: **PMP Prostějov, s.r.o.**
Kojetínská 4221/15, 796 01 Prostějov

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 17 - 035/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém INOUTIC Eforte**

Výrobce: viz žadatel

Popis:	okno jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí s pevným dolním zasklením; balkónové dveře (okno) jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí; balkónové dveře (okno) dvoukřídlové, otevíravé a sklápěcí; balkónové dveře (okno) jednokřídlové, odsuvně sklopné
Provedení	
Rám / výztuž	LLE 184 / NAU 184, NAO 184, NAL 184
Křídlo / výztuž	ZLE 184 / NAL 184, NAC 184
Další profily / výztuž	pevný sloupek TLE 184 / NAT 184; pohyblivý sloupek SZLE 184 / NAS 184; přídavný výztužný profil sloupku 14883 + montážní profil 15116 / 14890
Zasklení	IZ. trojsklo $U_g = 0,5$ tl. 44 mm; $U_g = 0,6$ tl. 44 mm; $U_g = 0,7$ tl. 40 mm; $U_g = 0,8$ tl. 32 mm; tepelně upravené distanční rámečky - TGI Spacer; Swisspacer V, Superspacer TRISEAL
Kování	celoobvodové kování otevíravé a sklápěcí - WINKHAUS, typ aktivpilot; ROTO, typ Roto Patio; MACO, typ Multi-Trend; SIEGENIA-AUBI, typ titan ip

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1 = 1600$ Pa; $p_2 = 800$ Pa; $p_3 = 2400$ (Pa) ($p_1 = 1200$ Pa; $p_2 = 600$ Pa; $p_3 = 1800$ (Pa) ($p_1 = 800$ Pa; $p_2 = 400$ Pa; $p_3 = 1200$ (Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb - < 1/300; < 1/200 funkční, bez deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	600
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	350
Vážená neprůzvučnost okna * pro zasklení IZ. sklem tl. 42 mm F8-12-F4-12-F6 pro zasklení IZ. sklem tl. 50 mm F10-12-F6-12-F8/2 SI pro zasklení IZ. sklem tl. 52 mm F10/2 SI-12-F6-12-F8/2 SI	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN ISO140-3	* 40 (-1; -3) dB 45 (-1; -3) dB 47 (-2; -4) dB
Součinitel prostupu tepla U_w * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m ² .K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,8$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 0,72 W/(m².K) 0,79 W/(m².K) 0,88 W/(m².K) 0,95 W/(m².K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4/B4**, balkónové dveře (okno) dvoukřídlové **třída C2/B3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 9A**;
ČSN EN 14351-1+A1 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení odolnost **350 N**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **40 až 44 dB - TZI = 4**, 45 až 49 dB - **TZI = 5**;
ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0086-11/Z vydaný CSI a.s. Zlín, 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: **05.01.2017**
Platnost do: **05.01.2019**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště