



**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 - 19 - 003/Z

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

Výrobce: viz žadatel

<b>Popis:</b>	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
<b>Provedení</b>	
<b>Rám / výztuž</b>	LLE 184 / NAU 184, NAO 184, NAL 184
<b>Křídlo / výztuž</b>	ZLE 184 / NAL 184, NAC 184
<b>Další profily / výztuž</b>	pevný sloupek TLE 184 / NAT 184; pohyblivý sloupek SZLE 184 / NAS 184; přídatný výztužný profil sloupku 14883 + montážní profil 15116 / 14890
<b>Zasklení</b>	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
<b>Kování</b>	celoobvodové kování otevíravé a sklápěcí - WINKHAUS, typ aktivipilot; 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	<b>třída 4</b>
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	<b>600</b>
Odolnost omezovačů oteví. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	<b>350</b>
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	<b>* 40 (-1; -3) dB</b> <b>45 (-1; -3) dB</b> <b>47 (-2; -4) dB</b>
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * První hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K), druhá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K), třetí hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K), čtvrtá hodnota platí pro okna s IZ. sklem $U_g = 0,8$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	<b>* 0,72 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> <b>0,79 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> <b>0,88 W/(m<sup>2</sup>.K)</b> <b>0,95 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

**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+A2 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/(m<sup>2</sup>.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 neznámená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **03.01.2019**  
Platnost do: **03.01.2021**  
Vypracoval: **Miroslav Kořistka**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště