



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

v y d á v á

Žadatel: **JIS, spol. s r.o. (Jihočeskástrojní spol. s r.o.)**  
**Sokolovská 454/126, 186 00 Praha 8 - Karlín**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku  
č. CV - 19 - 133/Z

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

<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
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	I.Z. sklo tl. 44 mm $U_g$ 0,5 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar. 90% / 4 mm / 16 mm, Ar. 90% / 4 mm; II.Z. sklo tl. 44 mm $U_g$ 0,6 ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar. 90% / 4 mm / 16 mm, Ar. 90% / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra)
Kování	zasklívací lišta G 738/D-14542, vnější těsnění zasklení materiál TPE, typ 16999 celoobvodové kování otevíravé a sklápěcí - SIEGENIA-AUBI, typ titan AF

## Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem (dle typu provedení) ( $p_1 = 1600$ 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 otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609	<b>350</b>
Vážená neprůzvučnost okna * pro zasklení I.Z. sklem F8-12-F4-12-F6 pro zasklení I.Z. sklem F10-12-F6-12-F8/2 SI pro zasklení I.Z. sklem F10/2 SI-12-F6-12-F8/2 SI	$R_w$ (C; $C_{tr}$ )	ČSN EN ISO140-3 *) *) Zkušební postup je v souladu s normou ČSN EN ISO 10140-2	* 40 (-1; -3) dB 45 (-1; -3) dB 47 (-2; -4) dB
Součinitel prostupu tepla $U_w$ * První hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K) druhá hodnota platí pro okna s I.Z. sklem $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 0,79 W/(m <sup>2</sup> .K) 0,72 W/(m <sup>2</sup> .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem <b>třída C4/B4</b> , balkónové dveře (okno) dvoukřídlové <b>třída C2/B3</b> ; ČSN EN 12207 průvzdušnost <b>třída 4</b> ; ČSN EN 12208 vodotěsnost <b>třída 9A</b> ; ČSN EN 14351-1+A2 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení <b>350 N</b> ; 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-0513-10/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NB 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: **13.03.2019**  
Platnost do: **13.03.2021**  
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Vladan Panovec  
vedoucí pracoviště