



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

v y d á v á

Žadatel: **STAVOPROJEKTA stavební firma, a.s.**
Kounicova 67, 602 00 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0598/Z

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

Výrobce: viz žadatel

Popis:

Provedení:	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
Rám / výztuž	LLE 184-17000 / NAU 184-17041, NAO 184-17040, NAL 184-17044
Křídlo / výztuž	ZLE 184-17010 / NAL 184-17044, NAC 184-17042
Další profily / výztuž	pevný sloupek TLE 184-17020 / NAT 184-17043, pohyblivý sloupek SZLE 184-17021 / NAS 184-17045, přídavný výztužný profil sloupku 14883 + montážní profil 15116 / 14890
Zasklení	IZ. trojsklo tl. 44 mm U_g 0,6 W/(m ² .K) ve složení: ClimaGuard Premium 4 mm / 16 mm rámeček Thermix XT.N, Ar 90% / Float 4 mm / 16 mm rámeček Thermix XT.N, Ar 90% / ClimaGuard Premium 4 mm zasklivač lišta G 738/D-14542, vnější těsnění zasklení materiál TPE, typ 16999
Kování	celoobvodové kování otevíravé a sklápěcí - WINKHAUS, typ aktivipilot; MACO, typ Multi-Trend; SIEGENIA-AUBI, typ titan ip; ROTO, typ Roto Patio

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 neprozvučnost okna * pro zasklení IZ. sklem F8/ 12/F4 / 12/ F6 pro zasklení IZ. sklem F10/ 12/ F6/ 12/ F8/2 SI pro zasklení IZ. sklem 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	ČSN EN ISO 10077-1	0,80 W/(m ² .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 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 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{N(W)} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-0431-10/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **07.07.2010**
Platnost do: **07.07.2012**
Vypracoval: Miroslav Kořistka



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště